2026

5

# الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي - الفصل الدراسي الأول



Katr Elnada
قطر الندى

# محتويات الكتاب



# الوحدة الأولى

# مصر موقع متميز وطبيعة متنوعة



## دروس الوحدة

- **الدرس الأوّل :** موقع مصر الفلكي .
- **الدرس الثاني :** مظاهر سطح مصر .
- **الدرس الثالث :** مناخ مصر.
- **الدرس الرابع :** النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .

الدرس الأول

# موقع مصر الفلكي

## أهداف الدرس

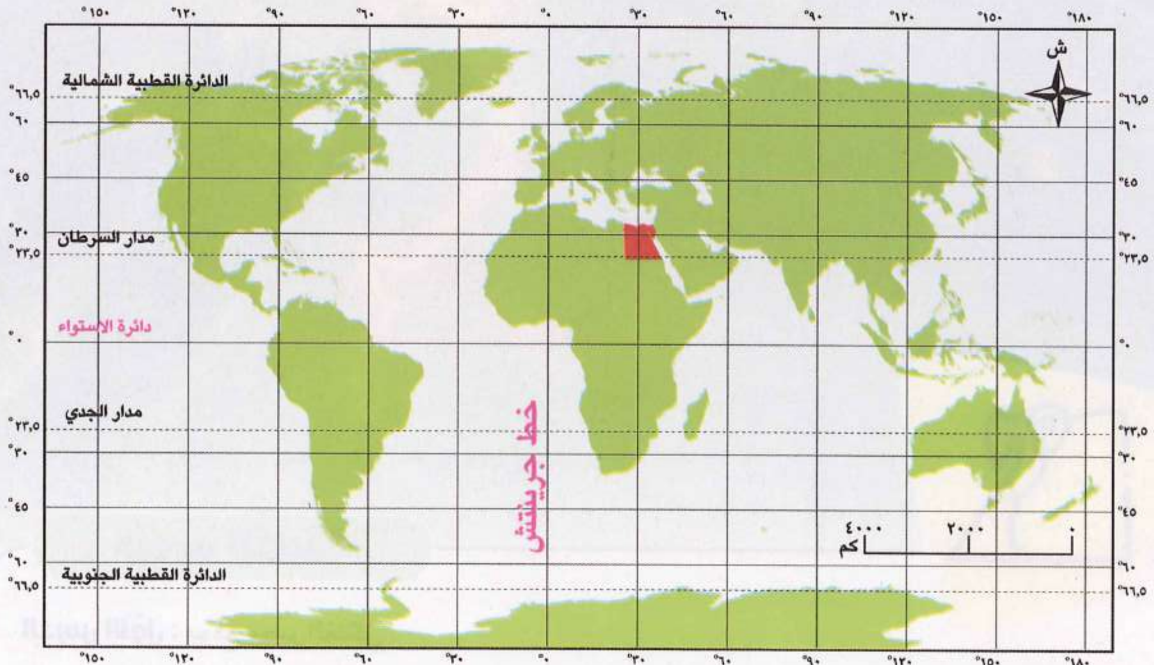
### في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أميِّز بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث التعريف والاستخدامات.
- أقارن بين توقيت مصر ودول أخرى باستخدام خطوط الطول.
- أحدِّد موقع مصر الفلكي على الخريطة بدقة.
- أفسِّر تأثير الموقع الفلكي على المناخ والزمن.

## الموقع الفلكي لمصر

• عند السفر واكتشاف الأماكن يجب أن تكون على معرفة مسبقة بشبكة الإحداثيات على الخريطة فمن خلالها نحدد المواقع ، مثل : موقع مصر على خريطة العالم.

### موقع مصر على خريطة العالم :




شبكة الإحداثيات على خريطة العالم

**ما المقصود بـ** شبكة الإحداثيات

يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض.

## خطوط الطول ودوائر العرض :

**من خلال الخريطة السابقة نجد أن :**

١- شبكة الإحداثيات تتكون من نوعان من الخطوط هى :

- خطوط رأسية (تسمى خطوط الطول).
- خطوط أفقية (تسمى دوائر العرض).

٢- مصر تقع فى النصف الشرقى للأرض شرق خط جرينتش والنصف الشمالى لدائرة الاستواء.

## أوجه التشابه بين خطوط الطول ودوائر العرض :

- كلاهما عبارة عن خطوط ودوائر وهمية رسمها العلماء على خرائط ومجسمات الكرة الأرضية.



**لماذا**

جـ/ بهدف تحديد المواقع بدقة على سطح الأرض.

### ا- خطوط الطول

هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى وعددها ٣٦٠ خط.




#### خط جرينتش :

- هو خط الطول الرئيسي ودرجته ( صفر )
- يُقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين ، أحدهما شرقًا والآخر غربًا.

**لاحظ أن**

١- فرق التوقيت بين كل خط طول والخط الذى يليه حوالى ٤ دقائق.

٢- تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة ، مما يؤدى إلى شروق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن الواقعة غربه.

٣- المدن الواقعة على خط طول واحد تتفق في التوقيت.

### أهمية خطوط الطول

١- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا.

٢- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

**القدرة على تنظيم الوقت وتحديد الأولويات هم أول خطوات النجاح.**

## ٢- دوائر العرض

هي دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية ، وعددها ١٨٠ دائرة عرض وهي غير متساوية الطول ، أكبرها دائرة الاستواء.

- تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا شمال وجنوب دائرة الاستواء.




### دوائر العرض الرئيسية :

**١- دائرة الاستواء :**

هي دائرة العرض الرئيسية ودرجتها (صفر) ، وتقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالي وجنوبي.

**٢- مدار السرطان :**

يقع عند ٢٣,٥° شمال دائرة الاستواء.

**٣- مدار الجدى :**

يقع عند ٢٣,٥° جنوب دائرة الاستواء.

**٤- الدائرة القطبية الشمالية :**

درجتها ٦٦,٥° شمال دائرة الاستواء.

**٥- الدائرة القطبية الجنوبية :**

درجتها ٦٦,٥° جنوب دائرة الاستواء.

## أهمية دوائر العرض

١- تحديد مواقع الأماكن على سطح الأرض شمالًا وجنوبًا.

٢- دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

**ولذلك فإن دراسة دوائر العرض تساعد في معرفة أحوال المناخ من مكان إلى آخر.**

## اختبر نفسك

### ١ أكمل العبارات الآتية :

١- تفيد دوائر العرض في تحديد المواقع .................... و .................... على سطح الأرض.

٢- يمكن حساب فروق التوقيت بين المدن عن طريق استخدام ....................

٣- دائرة العرض الرئيسية تسمى .................... وخط الطول الرئيسي يسمى ....................

٤- يقع مدار السرطان .................... دائرة الاستواء ، بينما يقع مدار .................... في جنوب دائرة الاستواء.

٥- شبكة الإحداثيات تتكون من خطوط .................... ودوائر ....................

٦- تقع مصر في جهة .................... من خط جرينتش.

### ٢ (أ) صوب ما تحته خط :

١- خط الطول الرئيسى يعرف باسم دائرة الاستواء. ( .................... )

٢- دائرة العرض الرئيسية هي جرينتش ودرجتها صفر. ( .................... )

٣- يقع مدار السرطان عند دائرة عرض ٢٣,٥° جنوب دائرة الاستواء. ( .................... )

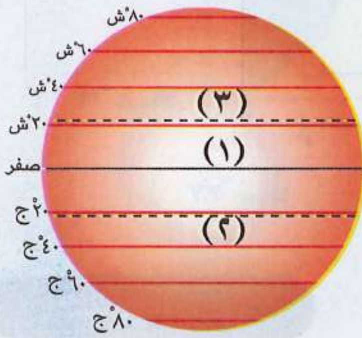
٤- تدور الأرض حول نفسها مرة كل عام. ( .................... )

٥- تقع مصر في غرب خط جرينتش. ( .................... )

**(ب) ما العلاقة بين ؟**- دوائر العرض وأحوال المناخ.

....................

### ٣ (أ) لاحظ الشكل الذى أمامك ثم أجب :




١- يشير رقم (١) إلى ....................

٢- يشير الرقم (٢) إلى مدار ....................

٣- يشير رقم (٣) إلى ....................

٤- اختر الإجابة الصحيحة : الدائرة رقم (١) تكون درجتها ....................

( صفر° - ٢٣,٥° - ٦٦,٥° - ٨٠° )

**(ب) قارن بين كل من :** خطوط الطول - دوائر العرض من حيث أوجه التشابه والأهمية .

....................

### ٤ أجب عن الأسئلة التالية :

١- ما المقصود بـ ....؟

( أ ) شبكة الإحداثيات : ....................

(ب) الموقع الفلكى : ....................

٢- فسر : أهمية خطوط الطول. ....................

## الموقع الفلكى لمصر

### يقع وطننا الحبيب مصر :

- بين دائرتي عرض ٢٢° و ٣١َ٣٦° شمال دائرة الاستواء ويمر مدار السرطان في جنوب مصر .
- وبين خطى طول ٢٥° و ٣٧° شرق خط جرينتش.



### ما المقصود بـ : الموقع الفلكى

هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

### أهمية دراسة علم الفلك عند المصريين القدماء :

- استخدم المصريون القدماء علم الفلك في مجالات متعددة ، منها :

١- تحديد المواقع.

٢- توقيت الزراعة.

٣- تنظيم الأعياد الدينية.

٤- بناء الأهرامات.



# تدريبات الدرس ( كتاب مدرسي ) مجاب عنه

**١ "تشترك خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد المواقع بدقة، ويمتد خط جرينتش من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي ويمر ببعض الدول، كما تمتد دائرة الاستواء من الشرق إلى الغرب".**

( أ ) حدد التشابه والاختلاف بين خط جرينتش ودائرة الاستواء.

..........................................................................................

(ب) باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) أو أحد مصادر التعلم الأخرى، اذكر:

- اسم إحدى الدول الإفريقية التي يمر بها خط جرينتش ودائرة الاستواء. (..................)
- إحدى مدن العالم التي يتفق توقيتها مع التوقيت المحلي لمدينة القاهرة. (..................)
- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض في الملاحة الجوية والبحرية. ..............................

**٢ "يخوض المنتخب الوطني مباراة لكرة القدم أمام أحد المنتخبات الأوروبية في تمام الساعة ٦ مساءً بتوقيت لندن، وذلك على أحد ملاعب العاصمة البريطانية لندن".**

( أ ) إذا علمت أن القاهرة تقع على خط طول ٣٠° شرقًا، بينما تقع لندن على خط طول صفر° (خط جرينتش)، احسب توقيت عرض المباراة في القاهرة، علمًا بأن كل ١٥° من خطوط الطول تمثِّل فرق ساعة واحدة في التوقيت. ..............................

(ب) أمامك ٣ مدن تقع شرق خط جرينتش بتوقيتات مختلفة، حدد خط الطول الذي تقع عليه كل مدينة بناءً على فرق التوقيت بينها وبين مدينة لندن.


مدينة لندن


مدينة (أ)


مدينة (ب)


مدينة (ج)

١- تقع المدينة (أ) على خط طول ..............................
٢- تقع المدينة (ب) على خط طول ..............................
٣- تقع المدينة (ج) على خط طول ..............................

**٣ إذا لم يتوصل العلماء لرسم خطوط الطول ودوائر العرض. فكيف سيؤثر ذلك على حياة الإنسان، والتنقل، والملاحة، والتوقيت؟ اكتب فقرة توضح رأيك مدعومًا بأمثلة.**

..........................................................................................



دوائر العرض

**٤ لاحظ شكل دوائر العرض ثم أجب :**

( أ ) أشرح المقصود بدوائر العرض. ..........................................

(ب) حدد دوائر العرض الرئيسية. ..........................................

(جـ) فسر أهمية دوائر العرض. ..........................................

**٥ ( أ ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١-عدد خطوط الطول أقل من عدد دوائر العرض. (      )

٢-تقع مصر جنوب دائرة الاستواء. (      )

٣- تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقًا وغربًا. (      )

٤- تتشابه الدائرة القطبية الشمالية والدائرة القطبية الجنوبية في نفس الدرجة. (      )

**(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- يبلغ الفرق الزمني بين كل خط طول والخط الذي يليه ..........................

( دقيقة واحدة - أربع دقائق - سبع دقائق - عشر دقائق )

٢- يُعرف خط الطول الأساسي باسم ..........................

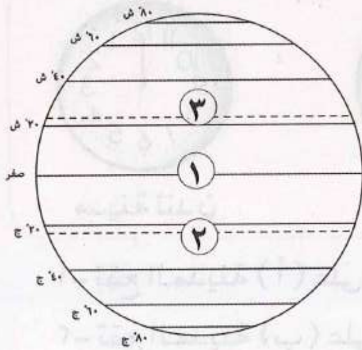
( مدار السرطان - مدار الجدي - خط الاستواء - خط جرينتش )

**(جـ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :**

١- يمر مدار السرطان في مصر جهة ..........................

٢- دائرة العرض الرئيسية التى تقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين هي ..........................

**( د ) لاحظ الشكل المقابل ثم أجب :**




١- صواب أم خطأ: يشير الرقم (١) إلى خط جرينتش؟ (      )

٢- يشير الرقم (٢) إلى مدار ..........................

٣- يشير الرقم (٣) إلى مدار ..........................

**(هـ) ما المقصود بكل من...؟**

١- خطوط الطول : ..........................

٢- الموقع الفلكي : ..........................

**(و) أجب عما يلي :**

١- بم تفسر: أهمية خطوط الطول؟ ..........................

٢- حدد أوجه الشبه والاختلاف بين : خطوط الطول ودوائر العرض. ..........................



# ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

## بم تفسر ؟

**١- أهمية شبكة الإحداثيات.**

جـ/ لأنها: تساعد في تحديد مواقع الأماكن بدقة على سطح الأرض.

**٢- أهمية خطوط الطول في حياتنا .**

جـ/ لأنها تساعد في : ١- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا.

٢- تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

**٣- أهمية دراسة دوائر العرض.**

جـ/ لأنها تساعد في : ١- تحديد مواقع الأماكن على سطح الأرض شمالاً وجنوبًا.

٢- دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

**٤- الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق الأماكن الواقعة غربه.**

جـ/ لأن: الأرض تدور حول نفسها من الغرب إلى الشرق وتشرق الشمس على المناطق الواقعة شرقًا قبل الواقعة غربًا.

**٥- تتساوى بعض المدن على سطح الأرض في التوقيت.**

جـ/ لأنها: تقع على نفس خط الطول.

**٦- اهتمام المصريين القدماء بعلم الفلك.**

جـ/ لأنهم استخدموا علم الفلك في: ١- تحديد المواقع. ٢- توقيت الزراعة.

٣- تنظيم الأعياد الدينية. ٤- بناء الأهرامات.

## قارن بين

**١- خطوط الطول - دوائر العرض من حيث التعريف.**

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| التعريف | هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى وعددها ٣٦٠ خط. | هي دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية، وعددها ١٨٠ دائرة عرض وهي غير متساوية الطول، أكبرها دائرة الاستواء. |

**٢- خط جرينتش ودائرة الاستواء من حيث الأهمية.**

| أهمية خط جرينتش | أهمية دائرة الاستواء |
|---|---|
| هو خط الطول الرئيسى ودرجته (صفر) ويقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين أحدهما شرقًا والآخر غربًا. | هى دائرة العرض الرئيسية ودرجتها (صفر) وتقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالي وجنوبي. |

## ما العلاقة بين ؟

**١- دوائر العرض - أحوال المناخ.**

جـ/ حيث : تساعد دوائر العرض في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

**٢- خطوط الطول - فرق التوقيت على سطح الأرض.**

جـ/ حيث : تساعد خطوط الطول فى معرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض حيث أن كل خط طول يسبق الذى يليه بأربع دقائق.

**٣- مدار السرطان - وطننا الحبيب.**

جـ/ حيث : يمر مدار السرطان في جنوب مصر، مما جعلها تقع في النصف الشمالي للكرة الأرضية.




**١ ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**




١- مدار ........................... يمر جنوب مصر.

٢- البحر ...........................

٣- البحر ...........................

٤- نهر ...........................

٥- بحيرة ...........................

**(ب) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :**

١- يمكن استخدام خطوط الطول في دراسة المناخ. ( ........................ )

٢- تشترك خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد فرق التوقيت. ( ........................ )

٣- تقسم دوائر العرض الكرة الأرضية إلى نصفين شرقًا وغربًا. ( ........................ )

٤- تقع مصر جنوب دائرة الاستواء. ( ........................ )

**٢ ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- تستخدم ........................... في حساب فروق التوقيت.

( دوائر العرض - خطوط الطول - الموقع الجغرافي - وردة البوصلة )

٢- تقع مصر ........................... خط جرينتش. ( جنوب - شمال - شرق - غرب )

٣- يمكن استخدام خطوط الطول في تحديد ...........................

( أحوال المناخ - فرق التوقيت - المواقع شمالًا وجنوبًا - الأقاليم المناخية )

٤- الفرق الزمنى بين كل خط طول والخط الذى يليه هو ........ دقائق. ( أربع - خمس - سبع - تسع )

٥- تعرف دائرة العرض الرئيسية باسم ...........................

( مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدى - خط جرينتش )

**(ب) ما المقصود بكل من ؟**

١- الموقع الفلكي. ...........................

٢- شبكة الإحداثيات. ...........................

**٣ ( أ ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :**

١- دائرة عرض درجتها ٦٦,٥° شمال دائرة الاستواء. ( ........................ )

٢- دائرة عرض رئيسية تمر بجنوب مصر. ( ........................ )

٣- دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية وعددها ١٨٠ دائرة. ( .............................. )

٤- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. ( .............................. )

**(ب) ما النتائج المترتبة على ؟**

١- دراسة خطوط الطول.

..............................................................................................................

٢- اهتمام المصريين القدماء بعلم الفلك.

..............................................................................................................

**٤ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- تفيد خطوط الطول ودوائر العرض فى تحديد الأماكن على سطح الأرض. (    )

٢- تدور الأرض حول نفسها مرة كل عام. (    )

٣- يقسم خط الطول الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالًا و جنوبًا. (    )

٤- اهتم المصريون القدماء بالفلك واستخدموه في معرفة توقيت الزراعة وبناء الأهرامات. (    )

**(ب) ماذا يحدث إذا ؟**

١- لم يقم العلماء برسم دوائر العرض وخطوط الطول على مجسمات الكرة الأرضية.

..............................................................................................................

٢- توقف دوران الأرض حول نفسها.

..............................................................................................................

**٥ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- يقصد بالموقع الفلكى هو موقع الدولة بالنسبة لـ .............................. و ..............................

٢- تبدأ خطوط الطول من القطب .............................. وتنتهى عند القطب ..............................

٣- يمكن تحديد فروق التوقيت بين البلدان من خلال دراسة ..............................

٤- تعرف دائرة العرض التى تقع عند ٢٣,٥° شمالاً باسم مدار ..............................

٥- تفيدنا دوائر العرض في تحديد المواقع .............................. ، .............................. وأيضًا معرفة أحوال ..............................

**(ب) ما العلاقة بين ؟**

١- دوران الأرض حول نفسها وشروق الشمس.

..............................................................................................................

٢- دوائر العرض والمناخ.

..............................................................................................................

**٦ اذكر سببًا واحدًا لكلٍ من :**

١- تساوى كل من مدينة القاهرة ومدينة الخرطوم في التوقيت.

..............................................................................................................

٢- أهمية دراسة دوائر العرض.

..............................................................................................................



# اختبار عام على الدرس الأول

**١ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- دائرة العرض الرئيسية هى ..........................................................

٢- تقع مصر بين دائرتى عرض .................... و .................... وخطى طول .................... و ....................

**(ب) قارن بين كل من : ( خطوط الطول - دوائر العرض ) في الجدول التالى :**

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| التعريف | .................... | .................... |
| الأهمية | .................... | .................... |

**٢ (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها مما بين القوسين:**

١- خط .............. هو خط الطول الرئيسى. ( مدار الجدى - مدار السرطان - جرينتش - الاستواء )

٢- تقع مصر في النصف ....... للكرة الأرضية. ( الشرقي - الغربي - الجنوب الغربى - الجنوبي )

٣- يقع مدار الجدى .............. دائرة الاستواء. ( شمال - جنوب - شرق - غرب )

**(ب) حدد موقع مصر الفلكى.**

..........................................................

**٣ (أ) اذكر نتيجة واحدة لكلٍ مما يأتي:**

١- اهتمام العلماء برسم شبكة الإحداثيات على خريطة الكرة الأرضية.

..........................................................

٢- اهتمام المصريين القدماء بعلم الفلك.

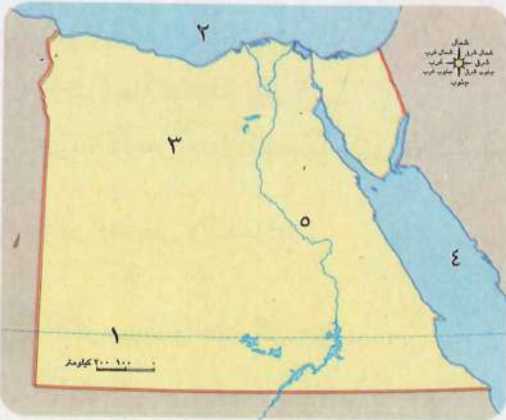
..........................................................

**(ب) ما العلاقة بين:** مدار السرطان ووطننا الحبيب مصر؟

..........................................................

**٤ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر**

**اكتب مدلول الأرقام الموجودة عليها:**




١- مدار ....................

٢- البحر ....................

٣- الصحراء ....................

٤- البحر ....................

٥- نهر ....................

**(ب) ماذا يحدث إذا ؟**

- لم يتم تحديد خط الطول الرئيسى جرينتش على نموذج الكرة الأرضية.

..........................................................

## الدرس الثانى

# مظاهر سطح مصر

### أهداف الدرس

**في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :**

- أقارن بين الأقسام الرئيسية لسطح مصر.
- أحدِّد مواقع بعض مظاهر سطح مصر.
- أربط بين مظاهر سطح مصر وعوامل تشكيلها.
- أشرح العوامل الطبيعية التي أدت إلى تنوع مظاهر السطح.
- أعبر عن تقديرى لعظمة الله (ﷻ) في تنوُّع مظاهر سطح مصر.

## مظاهر سطح مصر

• تتميز مصر بتنوع مظاهر سطحها وتنوع طبيعتها الخلابة ، حيث :

١- يجرى بها نهر النيل وتمتد على جانبيه السهول الفيضية.

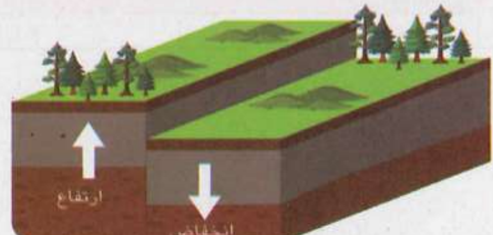
٢- يوجد بها الصحاري الشاسعة والجبال الشاهقة.

٣- تمتلك مصر سهولاً ساحلية شمالًا وشرقًا تزيدها جمالاً وتسهم في جذب السياح وتنوع الأنشطة الاقتصادية وتنوع الثروات الطبيعية.

## عوامل تشكيل سطح مصر

• يختلف شكل سطح الأرض من مكان إلى آخر ، وعلى ذلك ساهمت العديد من العوامل في تشكيل سطح مصر ومنها :

**(أ) العوامل الباطنية ( داخلية )** تحدث في باطن الأرض، مثل : الالتواءات والانكسارات والتى ساهمت في تشكيل جبال البحر الأحمر.



شكل الحركات الانكسارية



شكل الحركات الالتوائية

**(ب) العوامل الخارجية** تحدث على سطح الأرض ، مثل :

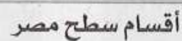
١- التعرية بفعل الرياح التى شكلت الكثبان الرملية.

٢- التعرية المائية التى شكلت وادى النيل والأودية الجافة.

## مظاهر السطح في مصر

• ساعد تنوع مظاهر السطح في مصر على تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الاقتصادية.

### ◉ لاحظ الخريطة التالية :




أقسام سطح مصر

• ينقسم سطح مصر إلى أربع وحدات تضاريسية تبعًا لعوامل تشكلها إلى:

**السهول الفيضية**
١- وادى ودلتا النيل ومنخفض الفيوم.

**الصحارى المصرية**
٢- الصحراء الغربية.
٣- الصحراء الشرقية.
٤- شبه جزيرة سيناء.

## أولاً السهول الفيضية

- تمتد على جانبى نهر النيل من أسوان إلى البحر المتوسط.
- تعد أصغر الوحدات التضاريسية مساحة فى مصر ، وتتميز بخصوبة التربة والمياه العذبة.
- تنقسم السهول الفيضية في مصر إلى ثلاثة أقسام وهي :

(أ) دلتا النيل | (ب) وادى النيل | (جـ) منخفض الفيوم

### (أ) دلتا النيل :




- أراضٍ خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب (البحر المتوسط).
- تبدو على شكل مثلث ، وتبلغ مساحتها حوالى نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر.



**لاحظ أن**

- ساهمت الزراعة في استقرار المصرى القديم حول نهر النيل وقيام الحضارة المصرية التى تعد واحدة من أقدم حضارات العالم.

### (ب) وادى النيل :




- يمثل الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل ويمتد من الحدود الجنوبية لمصر حتى مدينة القاهرة.

### (جـ) منخفض الفيوم :

- يعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية.



**لماذا**

جـ/ لأنه يروى بوصول مياه نهر النيل والطمي إليه عن طريق ترعة بحر يوسف.



## اختبر نفسك

### ١ أكمل العبارات الآتية :

١- تضم .................................... حوالي نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر.

٢- أصغر الوحدات التضاريسية في مصر مساحة هي ....................................

٣- تتميز السهول الفيضية في مصر بخصوبة .................... ووفرة ....................

٤- ينقسم سطح مصر إلى .................... وحدات تضاريسية وهم ....................

والصحراء الغربية والصحراء .................... و ....................

٥- تكونت دلتا النيل نتيجة ترسيب .................... عند المصب.

### ٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تحدث الالتواءات والانكسارات فوق سطح الأرض. ( )

٢- يبدو وادى النيل على شكل مثلث. ( )

٣- يروى منخفض الفيوم عن طريق ترعة الإبراهيمية. ( )

٤- تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر السطح. ( )

٥- شبه جزيرة سيناء من المناطق الزراعية في مصر. ( )

### ٣ اذكر سببًا واحدًا لكل من :

١- منخفض الفيوم أراضيه خصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

....................................

٢- تكوّن وادى النيل والأودية الجافة فى مصر.

....................................

٣- أهمية الزراعة بالنسبة للإنسان المصرى القديم ....................................

### ٤ أجب عن الأسئلة التالية :

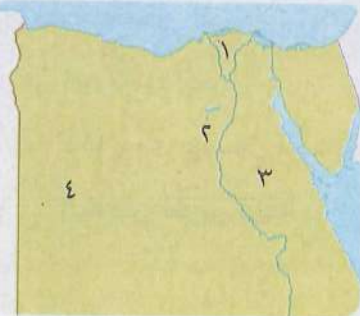
١- ما المقصود بالدلتا ؟ ....................................

٢- ما العلاقة بين... ؟

( أ ) منخفض الفيوم وترعة بحر يوسف. ....................................

(ب) السياحة ومظاهر السطح في مصر. ....................................

### ٥ أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تدل عليه الأرقام :




١- إحدى الوحدات التضاريسية ....................

٢- وادى ....................

٣- الصحراء ....................

٤- الصحراء ....................

## ثانيًا الصحارى المصرية

### (أ) الصحراء الغربية :

- تعد أكبر الوحدات التضاريسية في مصر، من حيث المساحة ويغلب عليها المظهر الهضبى وتتنوع بها مظاهر السطح ، كالتالى :

### أهم مظاهر السطح في الصحراء الغربية




مظاهر السطح في الصحراء الغربية

#### ١- الهضاب

مثل :

- هضبة الجلف الكبير في الجنوب .
- هضبة مارماريكا في الشمال الغربي .

#### ٢- الجبال

مثل :

- جبل العوينات في الجنوب الغربي .

#### ٣- الكثبان الرملية

مثل :

- بحر الرمال العظيم.

#### ٤- المنخفضات

- أكبرها منخفض القطارة وهو نادر السكان.
- هناك منخفضات أخرى مأهولة بالسكان ، مثل : منخفض سيوة والبحرية والفرافرة والداخلة والخارجة.


لماذا

جـ/ لوجود المياه الجوفية والنشاط الزراعي.

## (ب) الصحراء الشرقية :



- تتميز بأنها صحراء جبلية هضبية. **لماذا**

جـ/ لكثرة الجبال والهضاب بها.

- تتميز أيضًا بأنها غنية بالمعادن، مثل الذهب بالإضافة لوجود حقول البترول والغاز الطبيعي.

## أهم مظاهر السطح في الصحراء الشرقية

### ١- الجبال

مثل : سلسلة جبال البحر الأحمر ونشأت نتيجة للحركات الانكسارية (أعلى قممها جبل شايب البنات)

### ٢- بعض الهضاب

مثل : هضبة العبابدة جنوبًا.
وهضبة المعازة شمالاً.

### ٣- الأودية الجافة

مثل :
وادى قنا.



مظاهر السطح في الصحراء الشرقية

## ما المقصود بـ

**الأودية الجافة**

هي أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت، مثل : وادى قنا.



### أهمية الأودية الجافة :

- تستخدم لتخزين المياه عند حدوث السيول.

## (جـ) شبه جزيرة سيناء :

تتضمن العديد من مظاهر السطح ، **منها:**

### ١- فى الجنوب

تتميز **بالجبال** الوعرة، **مثل :**
جبل سانت كاترين وجبل موسى.

### ٢- فى الوسط

تنتشر فيه **الهضاب**، **مثل :** هضبة التيه
ويقطعها بعض الأودية الجافة ،
منها : **وادى العريش**.

### ٣- في الشمال

تتميز بوجود **السهول الساحلية** وبعض
الجبال ، **مثل :** جبل الحلال.




مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء

### ◎ مما سبق نجد أن :

- تتميز مصر بتنوع مظاهر سطحها التى تشكلت عبر عصور مختلفة.

### ◎ مظاهر اهتمام المصريين القدماء بالصحارى المصرية :



- استثمر المصريون القدماء الصحارى المصرية أفضل استثمار ، **حيث :**

١- أخذوا منها المعادن ، **مثل :** الذهب والنحاس والحديد.

٢- بنوا بها مقابرهم ،وأقاموا فيها معابدهم وقلاعهم وحصونهم لصد المعتدين.

**من الضرورى الحفاظ على الموارد وحسن استخدامها لمراعاة حقوق الأجيال القادمة.**

# تدريبات الدرس ( كتاب مدرسي )



مجاب عنه

## ١ الصحراء البيضاء والسوداء

نص إثرائي



الصحراء البيضاء



الصحراء السوداء

**شاهد الصورتين المقابلتين واقرأ الفقرة، ثم أجب عما يلي:**

يوجد بالصحراء الغربية عديد من المناطق منها الصحراء البيضاء التي تقع في واحة الفرافرة بمحافظة الوادي الجديد، وتمثِّل إحدى عجائب الطبيعة في مصر والعالم، حيث تتميز بالتكوينات الصخرية الجيرية الفريدة بفعل الرياح، بالإضافة لبقايا الكائنات الحية التي كانت تعيش فيها، والصحراء السوداء التي تقع في مصر في محافظة الوادي الجديد، ويغطيها اللون الأسود بسبب بقايا الانفجارات البركانية التي جفت على مدى ملايين السنين.

١- حدد العوامل المؤثرة في تشكيل كل من الصحراء البيضاء والسوداء.

..........................................................................................

٢- اكتب دعوة لأحد أصدقائك خارج مصر لزيارة الصحراء البيضاء والسوداء.

..........................................................................................

٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) دلل على أهمية الصحراء البيضاء والسوداء لكل من البحث العلمي والاقتصاد المصري.

..........................................................................................

## ٢ لاحظ الخريطتين التاليتين ثم أكمل الجدول:





مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء





مظاهر السطح في الصحراء الغربية

| وجه المقارنة | شبه جزيرة سيناء | الصحراء الغربية |
|---|---|---|
| حدودها | .................................... | .................................... |
| أهم الهضاب | .................................... | .................................... |
| أهم الجبال | .................................... | .................................... |
| أهم مظاهر السطح التى تميزها | .................................... | .................................... |

**٣ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- يمتد وادي النيل من حدود مصر الجنوبية حتى مدينة العريش. ( )

٢- يقع منخفض الفيوم في الصحراء الشرقية قرب نهر النيل. ( )

٣- تُعد هضبة الجلف الكبير أحد مظاهر السطح في الصحراء الغربية. ( )

٤- تُعد الصحراء الشرقية من أغنى مناطق مصر بمعدن الذهب. ( )

٥- تعتمد الزراعة في الوادي والدلتا على المياه الجوفية. ( )

٦- أدى تنوع مظاهر سطح مصر إلى تنوع الأنشطة الاقتصادية. ( )

**(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- أصغر أقسام سطح مصر مساحة ....................

**( شبه جزيرة سيناء - الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية )**

٢- تكونت جبال البحر الأحمر بفعل ....................

**( الانكسارات - حركة المياه - حركة الهواء - الالتواءات )**

٣- يوجد في شبه جزيرة سيناء ....................

**( جبل سانت كاترين - جبل شايب البنات - هضبة الجلالة القبلية - هضبة الجلالة البحرية )**

**(جـ) أجب عما يلي :**

١- **ما المقصود بـ...؟**

- الأودية الجافة : ..........................................................................................

٢- **فسر:** قيام الزراعة في الواحات.

..........................................................................................

٣- **ما العلاقة :** بين السياحة ومظاهر السطح في مصر؟

..........................................................................................



# ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

## بم تفسر ؟

١- أهمية السهول الساحلية في شمال وشرق مصر.

جـ/ لأنها : تسهم في جذب السياح وتنوع الأنشطة الاقتصادية وتنوع الثروات الطبيعية.

٢- تشكل مظاهر السطح في مصر.

جـ/ بسبب : العوامل الباطنية (الداخلية)، مثل : الالتواءات والانكسارات، والعوامل الخارجية، مثل: التعرية بفعل الرياح والتعرية المائية.

٣- أهمية السهول الفيضية في مصر. جـ/ حيث : تتميز بخصوبة التربة (اللازمة للزراعة) والمياه العذبة (نهر النيل).

٤- أهمية الزراعة عند المصريين القدماء.

جـ/ ساهمت في استقرار المصري القديم وقيام الحضارة المصرية القديمة.

٥- يعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

جـ/ لأنه : يروى بوصول مياه نهر النيل والطمي عن طريق ترعة بحر يوسف.

٦- تكون وادى النيل والأودية الجافة في مصر. جـ/ بسبب : التعرية المائية.

٧- يعتبر كلًا من منخفض (سيوة والداخلة والبحرية والخارجة والفرافرة) مأهولة بالسكان أو قيام الزراعة في الواحات.

جـ/ بسبب : وفرة المياه الجوفية العَذبة.

٨- تتميز الصحراء الشرقية بأنها صحراء جبلية هضبية. جـ/ لكثرة الجبال والهضاب بها.

٩- تكون سلاسل جبال البحر الأحمر أو نشأة جبال البحر الأحمر. جـ/ بسبب : الحركات الانكسارية.

١٠- أهمية الأودية الجافة في الصحراء الشرقية. جـ/ لأنها : تستخدم لتخزين المياه عند حدوث السيول.

١١- أهمية الصحارى بالنسبة للمصريين القدماء.

جـ/ لأنهم : ١- أخذوا منها المعادن ، مثل : الذهب والنحاس والحديد.

٢- بنوا بها مقابرهم وأقاموا فيها معابدهم وقلاعهم وحصونهم لصد المعتدين.

١٢- تربة الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم تربة خصبة. جـ/ لأنها : تروى بمياه نهر النيل الذى يجلب المياه العذبة والطمي.

١٣- تعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية في مصر.

جـ/ لأنها : تشكل الجزء الأكبر من مساحة مصر ويغلب عليها الطابع الهضبي.

١٤- أهمية المياه الجوفية العذبة في الصحراء الغربية. جـ/ ساعدت على تركز السكان وقيام الزراعة في الواحات.

## ما العلاقة بين ؟

١- منخفض الفيوم وترعة بحر يوسف.

جـ/ حيث : يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف التي تجلب له المياه العذبة وطمي النيل.

٢- السياحة ومظاهر السطح في مصر.

جـ/ حيث ساهم تنوع مظاهر السطح في مصر ، مثل : (السهول الساحلية - السهول الفيضية - الجبال - نهر النيل) على جذب المزيد من السياح للاستمتاع بالمناظر الطبيعية.

٣- مظاهر السطح والأنشطة الأقتصادية.

جـ/ حيث : أدى تنتوع مظاهر السطح إلى تنوع الأنشطة الأقتصادية والثروات الطبيعية.

## دلل على صحة العبارات الآتية

١- تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح وطبيعتها الخلابة.

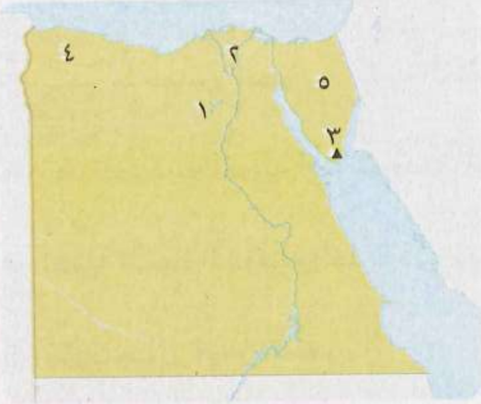
جـ/ حيث يجرى بها نهر النيل ويمتد على جانبيه السهول الفيضية - بالإضافة إلى الصحاري الشاسعة والجبال الشاهقة إلى جانب السهول الساحلية شمالًا وشرقًا التي تزيدها جمالًا وتجذب السياح إليها.

٢- يغلب على الصحراء الغربية الطابع الهضبي.

جـ/ حيث يوجد بها العديد من الهضاب ، مثل : هضبة الجلف الكبير في الجنوب الغربي وهضبة مارماريكا في الشمال الغربي.

# قيّم نفسك ٢

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**




١- منخفض ..................................

٢- أحد الوحدات التضاريسية ..........................

٣- جبل ..................................

٤- هضبة ..................................

٥- شبه جزيرة ..................................

**(ب) ما النتائج المترتبة على ؟**

١- وجود المياه الجوفية العذبة داخل بعض المنخفضات. ..................................

٢- وجود الأودية الجافة في الصحراء الشرقية. ..................................

**٢ اخترالإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- .................. عبارة عن أراضٍ خصبة تبدو على شكل مثلث.

**( الوادى - منخفض الفيوم - دلتا النيل - الصحراء الغربية )**

٢- تقع .................. في جنوب غرب الصحراء الغربية.

**( هضبة مارمريكا - هضبة الجلف الكبير - هضبة التيه - هضبة العبابدة )**

٣- من جبال الصحراء الشرقية ..................

**( جبل العوينات - جبل شايب البنات - جبل سانت كاترين - جبل موسى )**

٤- من جبال شبه جزيرة سيناء .................. **( شايب البنات - علبة - العوينات - سانت كاترين )**

٥- يُروى منخفض الفيوم بمياه .................. **( الآبار - العيون - نهر النيل - الأمطار )**

**٣ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- تشكل كل من وادى النيل والأودية الجافة نتيجة للتعرية المائية. ( )

٢- تتميز أراضي الدلتا بالخصوبة وزيادة مساحة الأراضي الزراعية بها. ( )

٣- يعد منخفض القطارة أحد المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية. ( )

٤- تعد الصحراء الغربية من أكبر الوحدات التضاريسية في مصر. ( )

٥- تتميز الصحراء الشرقية بطبيعتها الجبلية لوجود جبل العوينات بها. ( )

**٤ انسب المظاهر التضاريسية التالية إلى الوحدة التضاريسية المناسبة لها :**

| جبل سانت كاترين | هضبة الجلف الكبير | جبل الحلال | هضبة المعازة | وادى قنا | منخفض الفيوم |
|---|---|---|---|---|---|
| .................. | .................. | .................. | .................. | .................. | .................. |

## ٥ اذكر سببًا واحدًا لكل من :

١- تعتبر منخفضات ، مثل سيوة والبحرية مأهولة بالسكان.

..............................................................................................................

٢- تربة الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم تربة خصبة .

..............................................................................................................

٣- يتميز منخفض الفيوم بأراضيه الخصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية .

..............................................................................................................

٤- تعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية في مصر.

..............................................................................................................

٥- أهمية المياه الجوفية العذبة في الصحراء الغربية .

..............................................................................................................

٦- تكون جبال البحر الأحمر.

..............................................................................................................

٧- أهمية الأودية الجافة.

..............................................................................................................

## ٦ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١- تبدو على شكل مثلث وتكونت من أراضٍ خصبة عند مصب نهر النيل . ( ........................ )

٢- تعتبر أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة . ( ........................ )

٣- توجد في الصحراء الغربية ويكثر بها السكان لانتشار الزراعة والمياه الجوفية . ( ........................ )

٤- من الأودية الجافة في شبه جزيرة سيناء ويقطع هضبة التيه . ( ........................ )

٥- مجار مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت . ( ........................ )

## ٧ (أ) ماذا يحدث إذا ؟

١- لم تحدث الحركات الانكسارية بالنسبة لتشكيل سطح مصر.

..............................................................................................................

٢- لم تتوافر المياه الجوفية العذبة في الصحراء الغربية .

..............................................................................................................

٣- لم يوجد نهر النيل في مصر.

..............................................................................................................

### (ب) قارن بين كلٍ من حسب الجدول :

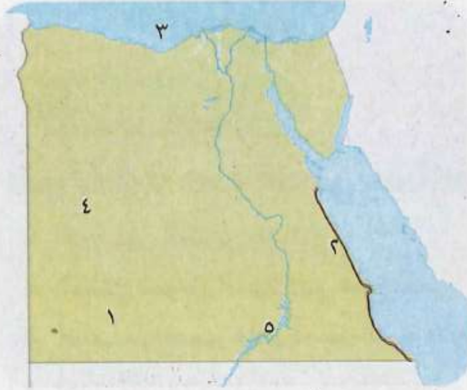
| وجه المقارنة | الصحراء الغربية | الصحراء الشرقية | شبه جزيرة سيناء |
|---|---|---|---|
| أحد الجبال | .................... | .................... | .................... |
| أحد الهضاب | .................... | .................... | .................... |

**(جـ) اذكر :** أهم الموارد التى خلقها الله (ﷻ) بالصحراء الشرقية .

..............................................................................................................



# اختبار عام على الدرس الأول والثانى




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**

١-هضبة ..............................................

٢- جبال ..............................................

٣- البحر ..............................................

٤- بحر ......................... في الصحراء الغربية.

٥- بحيرة ..............................................

**(ب) فسر :** أسباب تنوع تشكيل مظاهر السطح في مصر.

..........................................................................................

**٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- ساعد ......................... على استقرار المصرى القديم وقيام أقدم الحضارات على أرض مصر.

( الجيش - الموارد المعدنية - نهر النيل - تنوع المناخ )

٢- تتميز الصحراء الشرقية بوجود ............ ( المعادن - حقول البترول - الغاز الطبيعى - كل ما سبق )

٣- ساعدت مياه ......................... على خصوبة تربة منخفض الفيوم.

( البحر الأحمر - نهر النيل - البحر المتوسط - بحيرة قارون )

**٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- تقع مصر على خريطة العالم في النصف ..........................................................

٢- الرواسب الفيضية التى جلبها نهر النيل عند مصبه كونت ما يسمى بـ ..............................

**(ب) قارن بين كل مما يأتي :**

- خطوط الطول ودوائر العرض من حيث التعريف والأهمية.

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| التعريف | .............................. | .............................. |
| الأهمية | .............................. | .............................. |

**٤ (أ) انسب المظاهر التضاريسية الآتية إلى ما تنتمى إليه من وحدات تضاريسية:**

( وادى قنا - جبل سانت كاترين - فرع رشيد - هضبة الجلف الكبير - المنخفضات - جبل الحلال )

| الوادى والدلتا | الصحراء الغربية | شبه جزيرة سيناء | الصحراء الشرقية |
|---|---|---|---|
| .................... | .................... | .................... | .................... |

**(ب) أجب عن الأسئلة التالية :**

١- دلل على صحة العبارة : كثرة الهضاب بالصحراء الغربية. ..............................

٢- ما النتائج المترتبة على ؟ تنوع مظاهر السطح في مصر. ..............................

٣- ما العلاقة بين : دوائر العرض والمناخ؟ ..............................

# الدرس الثالث

# مناخ مصر

## أهداف الدرس

**في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :**

- أقارن بين الطقس والمناخ.
- أستنتج العوامل المؤثرة في مناخ مصر.
- أصف مناخ مصر خلال فصول السنة الأربعة.
- أحدِّد الأقاليم المناخية على خريطة مصر.
- أعبر عن تقديرى لعظمة الخالق (ﷻ) في تنوُّع خصائص الأقاليم المناخية.

## المناخ فى مصر

- نلاحظ فـي حياتنا اختلاف فـي حالة الجو من مكان لآخر ومن فترة إلى أخرى.
- بملاحظة الصورتين التى أمامك نجد اختلافًا في حالة الجو في جبل سانت كاترين شتاءً وصيفًا.
- ويرجع الاختلاف في حالة الجو إلى تغير حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار بين الصيف والشتاء.



جبل سانت كاترين شتاءً



جبل سانت كاترين صيفًا

### الفرق بين الطقس والمناخ :

| الطقس | المناخ |
|---|---|
| **أوجه التشابه** | |
| كلاهما يصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار. | |
| **أوجه الاختلاف** | |
| يصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة ( يوم أو أسبوع أو شهر ). | يصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة ( فصل أو سنة ). |

### ما المقصود بـ ؟

**الطقس**

هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا.

**المناخ**

هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلًا أو سنة.

## العوامل المؤثرة فى مناخ مصر

يتأثر المناخ في مصر بعدة عوامل ، منها :

١- الموقع الفلكي.

٢- القرب أو البعد عن المسطحات المائية.

٣- مظاهر السطح.

### ١- الموقع الفلكى :



- حيث يعد الموقع الفلكى لمصر سببًا في وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوى الحار.

### ٢- القرب أو البعد عن المسطحات المائية:




- تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية باعتدال درجة حرارتها عن المناطق الداخلية ( البعيدة عن المسطحات المائية ).

### ٣- مظاهر السطح:



- تختلف درجات الحرارة وفقًا لمعدل الارتفاع والانخفاض :

**( أ ) المناطق المنخفضة :**

ترتفع فيها درجات الحرارة ، مثل : الوديان.

**(ب ) المناطق المرتفعة :**

تنخفض درجة الحرارة فوق المرتفعات ، مثل : الجبال وقد تتكون الثلوج على قممها وبخاصة في فصل الشتاء كما في جبل سانت كاترين .

## اختبر نفسك

**١ اكتب كلمة (صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- الطقس هو وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة. ( )

٢- تتميز المناطق الساحلية باعتدال درجة حرارتها عن المناطق الداخلية. ( )

٣- تقع معظم أراضى مصر ضمن الإقليم المعتدل. ( )

٤- ترتفع درجة الحرارة على قمم الجبال. ( )

**٢ اذكر العوامل المؤثرة في مناخ مصر:**

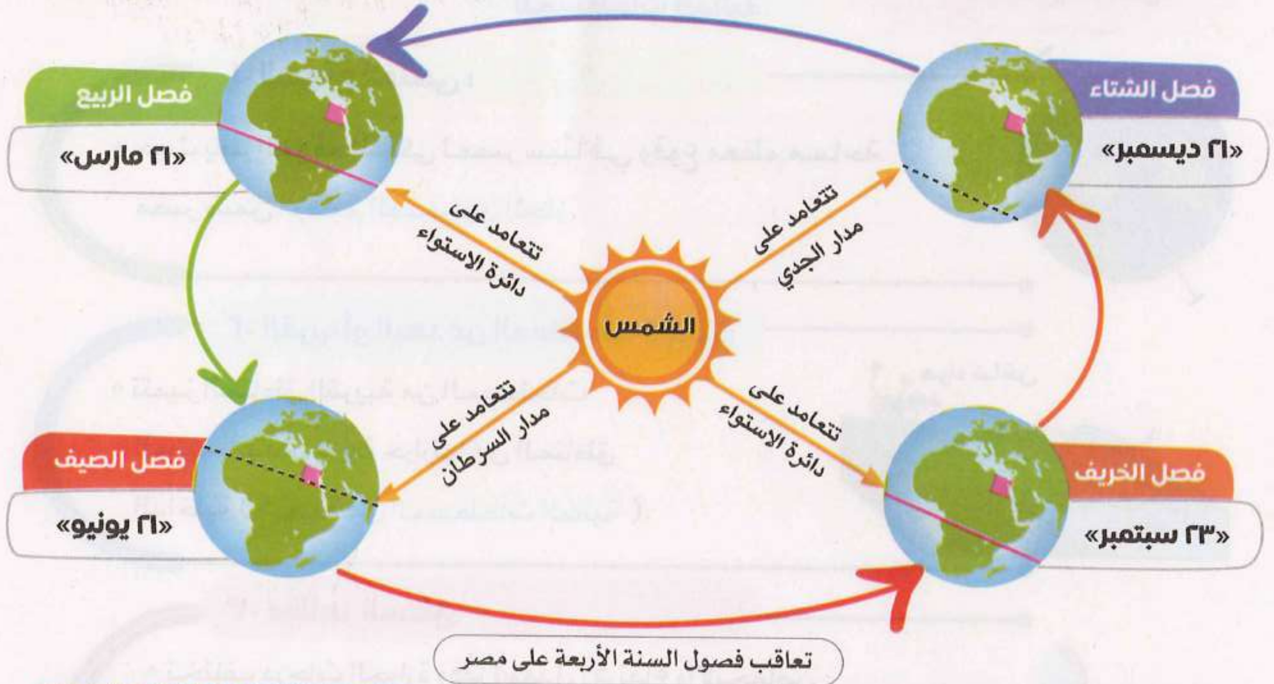
١- .................................. ٢- .................................. ٣- ..................................

## الفصول المناخية في مصر



• تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام. **لماذا**

جـ/ بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع أى ( عام ) وهو ما يعرف بالدورة السنوية.




تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر

### ١- فصل الصيف ( ٢١ يونيو ).



**أسباب حدوثه :**

• يحدث عند تعامد الشمس على مدار السرطان الذى يمر بجنوب مصر.

**خصائصه :**

• ترتفع درجة الحرارة وخاصةً فى الأجزاء الجنوبية من مصر والمناطق الداخلية.
• اعتدال المناخ فوق الجبال والسواحل الشمالية.

### ٢- فصل الخريف ( ٢٣ سبتمبر ).



**أسباب حدوثه :**

• يحدث عند تعامد الشمس على دائرة الاستواء.

**خصائصه :**

• يتميز باعتدال المناخ، وقد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر وخاصة الجهات الشرقية عند جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.

## ٣- فصل الشتاء ( ٢١ ديسمبر ).



**أسباب حدوثه :**

- يحدث عند تعامد الشمس على مدار الجدى.

**خصائصه :**

- يسود المناخ البارد وخاصة على المناطق الجبلية المرتفعة، والمناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية.
- تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر ، وفي بعض المناطق تسقط على هيئة ثلوج ، مثل : جبل سانت كاترين.

## ٤- فصل الربيع ( ٢١ مارس ).



**أسباب حدوثه :**

- يحدث عند تعامد الشمس على دائرة الاستواء.

**خصائصه :**

- يسود مناخ معتدل مع نشاط حركة الرياح وبخاصة رياح ( الخماسين ) المحملة بالأتربة والرمال.

**ما المقصود بـ ؟** رياح الخماسين

هي رياح محملة بالأتربة والرمال تهب على مصر في فصل الربيع وتُسبب إصابة الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسى وتسبب أضرارًا للمحاصيل الزراعية.

## فصول السنة فى مصر قديمًا


الزراعة عند المصريين القدماء

- عرف المصريون القدماء التقويم الشمسى ، وقسموا العام إلى ٣٦٥ يومًا وقد قسموا السنة الزراعية إلى : ثلاثة فصول ترتبط جميعها بالنشاط الزراعى ، وهى :-

١- فصل الفيضان.

٢- فصل الزراعة.

٣- فصل الحصاد.

## الأقاليم المناخية في مصر




**١- إقليم البحر المتوسط : ( المعتدل )**

**الإقليمان المناخيان الرئيسيان في مصر**

**٢- الإقليم الصحراوى : ( الحار )**

| إقليم مناخ البحر المتوسط | | الإقليم الصحراوى الحار |
|---|---|---|
| • شمال مصر على ساحل البحر المتوسط . | **موقعه** | • يمتد في معظم الأراضى المصرية . |
| ◎ **يتميز بـ :** أنه حار جاف صيفًا و دافئ ممطر شتاءً. | **خصائصه** | ◎ **يتميز بـ :** ارتفاع شديد في درجة الحرارة صيفًا وانخفاض الحرارة شتاءً. |
| • شتوية ويمكن الاعتماد عليها في الزراعة. | **أمطاره** | • نادرة وقد تسقط فجأة على شكل سيول. |

### ما المقصود بـ

**الإقليم المناخى**

هو مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

**ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين.**





# تدريبات الدرس ( كتاب مدرسي )

مجاب عنه

**١ لاحظ الخريطة التالية، ثم أجب:**




(أ) صنِّف المدن الموجودة على الخريطة وفق الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه في الجدول التالي:

| إقليم مناخ البحر المتوسط | الإقليم الصحراوي الحار |
|---|---|
| ............ | ............ |
| ............ | ............ |
| ............ | ............ |
| ............ | ............ |

(ب) تابع حالة الجو في محافظتك خلال أسبوع ثم اختر من الخصائص التالية ما يناسب محافظتك.

- تتسم محافظتي بـ:

- [x] حرارة مرتفعة.
- [ ] أمطار متوسطة.
- [ ] حرارة معتدلة.
- [ ] جو مشمس.
- [ ] رياح شديدة.
- [ ] جو غائم.
- [ ] تساقط الثلوج.
- [ ] سيول غزيرة.

**٢ التحديات المناخية في مصر** نص إثرائي

تتأثر مصر بتغير المناخ، الذي أصبح يشكل تحديًا كبيرًا، حيث يؤدي إلى ارتفاع مستوى سطح البحر، مما يهدد الأراضي الزراعية في الدلتا، كذلك يزيد من موجات الحرارة والجفاف، مما يؤثر سلبًا على الموارد المائية على الإنتاج الزراعي والحياة اليومية للسكان.

( أ ) ما التحديات التي تواجهها مصر بسبب تغيُّر المناخ؟

............................................................

(ب) اقترح أفكارًا لمواجهة تأثيرات التغير المناخي.

............................................................

(جـ) "يُعد فصل الربيع أفضل فصول السنة مناخيًا في مصر" إلى أي مدى تتفق مع هذه العبارة؟ ادعم رأيك بالمبررات ............................................................

............................................................

**٣ بالتعاون مع مجموعتك صمم مجسمًا يوضح الدورة السنوية للأرض، مع تصميم عرض تقديمي يوضح أهمية الدورة السنوية للأرض، وكيفية حدوث الفصول الأربعة، وخصائص كل فصل منها.**

**٤ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يؤثر الموقع الفلكي لمصر على مناخها. ( )

٢- تستغرق الأرض ٢٤ ساعة لتكمل دورة كاملة حول الشمس. ( )

٣- تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل عام. ( )

٤- يبدأ فصل الربيع في مصر عند تعامد الشمس على مدار السرطان. ( )

٥- تتعامد الشمس على مدار الجدي خلال فصل الخريف في مصر. ( )

**(ب) أكمل العبارات التالية بما يناسبها :**

١- تتراكم الثلوج شتاءً في سيناء على قمة جبل ..................................................

٢- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل ..................................................

٣ - ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التي تميِّز الإقليم ..................................................

**(جـ) بم تفسر...؟**

١- تعاقُب فصول السنة الأربعة. ..................................................

٢- انخفاض درجة الحرارة في فصل الخريف بمصر. ..................................................

٣- اعتدال الحرارة على المدن المطلة على البحر المتوسط صيفًا. ..................................................

**(د) ما النتائج المترتبة على...؟**

١- تعامد الشمس على دائرة الاستواء بالنسبة لمصر. ..................................................

٢- وقوع مدينة الأقصر ضمن الإقليم الصحراوي من حيث المناخ. ..................................................

**(هـ) أجب عما يلي:**

١- ما المقصود بالإقليم المناخي؟ ..................................................

٢- ما العلاقة بين : فصل الربيع - انتشار أمراض الجهاز التنفسي في مصر؟ ..................................................

٣- دلل على : الأهمية الاقتصادية لإقليم مناخ البحر المتوسط. ..................................................

٤- قارن بين : خصائص إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم الصحراوي الحار،

من حيث : التوزيع في مصر.

| وجه المقارنة | مناخ إقليم البحر المتوسط | مناخ الإقليم الصحراوى الحار |
|---|---|---|
| التوزيع فى مصر | ..................................................<br>..................................................<br>.................................................. | ..................................................<br>..................................................<br>.................................................. |



# ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

## بم تفسر ؟

١- اختلاف المناخ في مصر.

جـ/ لأن : المناخ في مصر يتأثر بعدة عوامل ، منها :

١- الموقع الفلكي. ٢- القرب أو البعد عن المسطحات المائية. ٣- مظاهر السطح.

٢- اعتدال درجة الحرارة في المدن المطلة على البحر المتوسط صيفًا.

جـ/ لأن : المسطحات المائية تعمل على تلطيف درجة حرارة الأماكن القريبة منها على عكس المناطق الداخلية.

٣- تعاقب فصول السنة الأربعة في مصر بانتظام.

جـ/ بسبب : دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

٤- انخفاض درجة الحرارة في فصل الخريف في مصر.

جـ/ بسبب : تعامد الشمس على دائرة الاستواء يوم ٢٣ سبتمبر.

٥- حدوث فصل الصيف في مصر يوم ٢١ يونيو.

جـ/ بسبب : تعامد الشمس على مدار السرطان الذى يمر في جنوب مصر.

٦- تكون الثلوج على جبل سانت كاترين شتاءً.

جـ/ بسبب : انخفاض درجة الحرارة فوق المرتفعات فتتكون الثلوج على قممها خاصة في فصل الشتاء.

## ما النتائج المترتبة على ؟

١- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام بالنسبة لمصر.

جـ/ أدى إلى : حدوث فصلي الربيع والخريف في مصر.

٢- وقوع مدينة الأقصر ضمن الإقليم الصحراوي من حيث المناخ.

جـ/ أدى إلى : ارتفاع شديد في درجة حرارة مدينة الأقصر صيفًا وانخفاضها شتاءً وندرة الأمطار بها.

٣- هبوب رياح الخماسين.

جـ/ أدى إلى : إصابة الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي وأضرارًا للمحاصيل الزراعية.

٤- مرور مدار السرطان في جنوب مصر.

جـ/ أدى إلى : وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار.

٥- دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

جـ/ أدى إلى : تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام.

٦- موقع مصر الفلكي بالنسبة للمناخ.

جـ/ أدى إلى : وقوع معظم مساحة مصر في الإقليم الصحراوي الحار ، بينما أطرافها تنتمى لإقليم مناخ البحر المتوسط المعتدل.

٧- تعامد الشمس على مدار الجدى يوم ٢١ ديسمبر.

جـ/ أدى إلى : حدوث فصل الشتاء في مصر ويسود المناخ البارد وسقوط الأمطار.

## ما العلاقة بين ؟

١- المسطحات المائية ودرجة حرارة المناطق القريبة منها.

جـ/ حيث : تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية باعتدال درجة حرارتها عن المناطق الداخلية.

٢- فصل الصيف ومدار السرطان بالنسبة لمصر.

جـ/ حيث : يحدث فصل الصيف في مصر عند تعامد الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو.

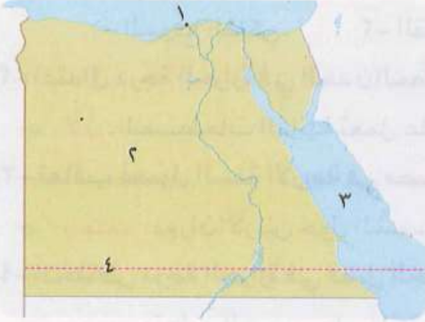
٣- التقويم الشمسى والزراعة عند المصريين القدماء.

جـ/ حيث : قسم المصريون القدماء العام إلى ٣٦٥ يومًا لتتناسب مع فصول الزراعة.



# قيّم نفسك ٣

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**




١- المدينة رقم (١) تقع في إقليم ..........................

٢- المنطقة رقم (٢) تقع في إقليم ..........................

٣- البحر ..........................

٤- مدار ..........................

**(ب) أجب بما هو مطلوب :**

١- اشرح العوامل التى تؤثر على المناخ.

..........................

٢- وضح الأثر الناتج عن تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.

..........................

**٢ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- تتعامد الشمس على مدار الجدى في فصل الشتاء. ( )

٢- يؤدى دوران الأرض حول الشمس إلى تعاقب الليل والنهار. ( )

٣- يتراكم الجليد فوق جبل سانت كاترين في فصل الربيع. ( )

٤- يتميز مناخ مصر بأنه شديد الحرارة صيفاً أثناء النهار وشديد البرودة شتاءً في الليل. ( )

٥- المناطق الداخلية أشد حرارة من المناطق الساحلية. ( )

٦- عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان في شهر أغسطس يكون فصل الصيف في مصر. ( )

**(ب) ما الفرق بين ؟**

١- إقليم البحر المتوسط والإقليم الصحراوى الحار من حيث الخصائص المناخية.

..........................

٢- الطقس والمناخ. ..........................

**٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- تقع معظم الأراضى المصرية في إقليم المناخ ..........................

( الاستوائى - المدارى - الصحراوى الحار - البحر المتوسط )

٢- في شهر يوليو تتعامد أشعة الشمس على ..........................

( مدار الجدى - دائرة الاستواء - مدار السرطان - الدائرة القطبية الشمالية )

٣- يسود المناخ البارد على المناطق الجبلية المرتفعة وتسقط الأمطار في فصل ..........................

( الربيع - الصيف - الشتاء - الخريف )

٤- في شهر ديسمبر تتعامد الشمس على ..........................

( مدار الجدى - دائرة الاستواء - مدار السرطان - الدائرة القطبية الجنوبية )

## ٤ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- تتعامد أشعة الشمس خلال شهر مارس على دائرة ........................................

٢- .................................... درجة الحرارة في المناطق المنخفضة عن المناطق الجبلية المرتفعة.

٣- يسود مناخ .................................... في معظم الأراضى المصرية .

٤- تسقط الأمطار على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء خلال فصل ....................................

٥- يمتاز المناخ الصحراوي بـ .............................. صيفًا و.............................. شتاءً مع ندرة سقوط ..............................

### (ب) أجب عن الأسئلة التالية :

١- ما المقصود بالإقليم المناخى ؟ ..................................................................

٢- قارن بين : إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم الصحراوى الحار من حيث : الموقع .

| وجه المقارنة | إقليم البحر المتوسط | الإقليم الصحراوى الحار |
|---|---|---|
| الموقع | .............................. | .............................. |

## ٥ (أ) اكتب سببًا واحدًا لكلٍ من :

١- حدوث فصل الصيف في مصر يوم ٢١ يونيو.

..................................................................

٢- اعتدال درجة الحرارة في مدينتى الإسكندرية وبورسعيد عن مدينة أسوان.

..................................................................

٣- تكون الثلوج على جبل سانت كاترين شتاءً. ....................................

### (ب) ما النتائج المترتبة على ؟

١- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام. ....................................

٢- هبوب رياح الخماسين. ....................................

٣- دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم . ....................................

٤- مرور مدار السرطان بجنوب مصر . ....................................

## ٦ اكتب أسفل كل صورة الفصل المناخي الذي تعبر عنه :




..............................




..............................




..............................



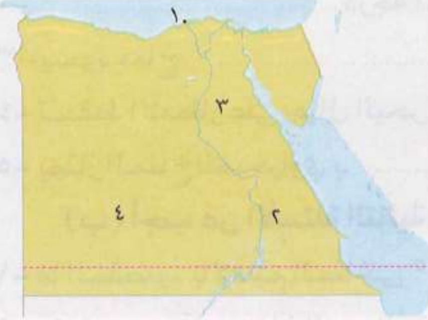

..............................

15

# اختبار عام على ما سبق من دروس الوحدة



**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**




١- إقليم مناخى ..............................

٢- إقليم مناخى ..............................

٣- هضبة ..............................

٤- الصحراء ..............................

**(ب) وضح :**

- العلاقة بين دراسة خطوط الطول وفروق التوقيت.

..............................

**٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- يعرف خط الطول الرئيسى باسم ..............................

( مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - خط جرينتش )

٢- تكونت جبال البحر الأحمر بفعل ..............................

( الالتواءات - الانكسارات - حركة المياه - حركة الهواء )

٣- يبلغ الفرق الزمنى بين كل خط طول والخط الذى يليه ..............................

( أربع دقائق - خمس دقائق - سبع دقائق - عشر دقائق )

٤- يعتبر منخفض .............. من المنخفضات نادرة السكان.

( سيوة - الداخلة - القطارة - البحرية )

**(ب) ماذا يحدث إذا؟**

١- لم يوجد نهر النيل في مصر. ..............................

٢- تعامدت الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو. ..............................

**٣ (أ) صوب ما تحته خط :**

١- من جبال شبه جزيرة سيناء جبل العوينات. ( .................... )

٢- تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل الشتاء. ( .................... )

٣- تعتمد الزراعة في الوادى والدلتا على المياه الجوفية. ( .................... )

**(ب) اذكر نتيجة واحدة لكلٍ مما يأتى:**

١- موقع مصر الفلكى بالنسبة للمناخ. ..............................

٢- تعامد الشمس على مدار الجدى يوم ٢١ ديسمبر. ..............................

**٤ أجب عن الأسئلة التالية :**

١- فسر : أهمية الأودية الجافة. ..............................

٢- اذكر : أهم الموارد الطبيعية التى وهبها لنا الله (ﷻ) بالصحراء الشرقية. ..............................

الدرس الرابع

# النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

## أهداف الدرس

**في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :**

- أحدد المقصود بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية.
- أربط بين نوع البيئة والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية التي تعيش فيها.
- أفسر أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.
- أستنتج الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

## النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى مصر

- تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة بسبب تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية بها.
- تعمل الدولة على تنميتها من أجل الحفاظ عليها واستدامتها.

**ما المقصود بـ ؟**

**النبات الطبيعي**

هو النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان.

**الحيوان البري**

هو الحيوان الذى يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان.

## توزيع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فى مصر وخصائصها

### ١- النبات الطبيعى والحيوان البرى فى وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم :

**(أ) النبات الطبيعى**

- **ينمو بسبب :** توفر المياه العذبة والتربة الخصبة ، **ومنه :**

١- بعض النباتات المائية ، **مثل:** نبات البردى وينمو في المستنقعات وعلى ضفاف النيل واستخدمه المصرى القديم في صناعة الورق.

٢- **نبات البوص :** ينمو على جوانب الترع ويستخدم في صناعة الحصير.



نبات البردى

**(ب) الطيور والحيوانات البرية**

- تنتشر بها بعض الطيور البرية ، **مثل :** أبو قردان والحيوانات البرية ، **مثل :** القوارض ( الفئران ) وحيوانات أخرى ، **مثل :** الذئاب والثعالب التى تأثرت سلبًا بالأنشطة الزراعية .



طائر أبو قردان

## ٢- النبات الطبيعى والحيوان البرى فى الصحارى المصرية :

### (أ) النبات الطبيعى

- يتميز النبات الطبيعى في الصحارى المصرية بأنه قادر على التكيف ( تحمُّل ) مع الظروف المناخية الصعبة ، مثل : ارتفاع درجة الحرارة وقلة مياه الأمطار.


لماذا

جـ/ بسبب جذوره الطويلة لتصل إلى المياه الجوفية ،

مثل : الصبار والتين الشوكى والنخيل.


تين شوكى

### (ب) الحيوان البرى

- من أهم الحيوانات البرية التى تعيش في الصحارى:
- الإبل. • الزواحف. • الغزلان.

وجميعها قادرة على تحُمل الجوع والعطش.


الغزال البرى

## ٣- النبات الطبيعى والحيوان البرى في المناطق الساحلية :

### ( أ ) النبات الطبيعى

- تتميز المناطق الساحلية بتنوع النبات الطبيعى والحياة البرية ، حيث : يتميز النبات الطبيعى بالقدرة على التكيف وتحمل ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية.
- يوجد بها عدة أنواع من النباتات الطبيعية ، مثل :

#### ١- النباتات المثمرة

- التين والزيتون.



#### ٢- النباتات الشجيرية

- أشجار المانجروف.



#### ٣- النباتات الرعوية

- التى تصلح لرعى الحيوانات.



### (ب) الحيوانات والطيور البرية.

- أهم الحيوانات البرية في المناطق الساحلية : الثعالب والأرانب البرية وبعض الطيور البرية ،

مثل : طائر النورس.

## أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

١- توفر بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية الغذاء للإنسان.

٢- تستخدم بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

٣- تستخدم النبات الطبيعى كغذاء ومأوى للحيوانات البرية.

٤- تساهم الحيوانات البرية في خصوبة التربة.

٥- جذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة.

## اختبر نفسك

### ١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من أمثلة النبات الطبيعى في وادى النيل ........ ( الصبار - التين الشوكى - البوص - المانجروف )

٢- من الحيوانات البرية التي تعيش في الصحارى ............... ( أبو قردان - الإبل - الذئاب - القوارض )

٣- تنمو أشجار التين والزيتون في ........... ( الصحارى - الوادى والدلتا - الجبال - المناطق الساحلية )

### ٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- النبات الطبيعي هو ..............................................................................

٢- تنمو النباتات .................... و .................... في المناطق الساحلية.

٣- من الحيوانات البرية في الوادى والدلتا .................... و ....................

### ٣ اكتب المفهوم الجغرافى لكل عبارة ممايلى:

١- نباتات تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان. ( .................... )

٢- حيوانات تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان. ( .................... )

### ٤ أجب عما يأتى:

١- اذكر : ( أ ) أهم خصائص النبات الطبيعى في الصحارى المصرية.

..............................................................................

(ب) بعض الحيوانات البرية والطيور التى تعيش في وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم.

..............................................................................

(جـ) أهمية النبات الطبيعى في مصر.

..............................................................................

٢- فسر : تتكيف بعض النباتات الطبيعية في الصحارى المصرية.

..............................................................................

## الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

• تتعرض الكثير من النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للعديد من الأخطار التى تؤثر على التوازن البيئى ومن هذه الأخطار:



١- **الرعي الجائر** الذي يؤدي إلى تدهور النباتات.



٢- **التوسع العمراني.**



٣- **الصيد الجائر** الذى يؤدى إلى انقراض ( اختفاء ) الحيوانات البرية.



٤- **إزالة النباتات الطبيعية** وزراعة المحاصيل بدلاً منها.



٥- **التغير المناخي** الذى يؤثر على مصادر الغذاء للنبات والحيوانات بسبب الجفاف والفيضانات.

### جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية :

• النباتات الطبيعية والحيوانات البرية جزء من **التنوع البيولوجى** وحمايتها ضرورة للحفاظ على التوازن البيئى ، لذلك تقوم الدولة بجهود كبيرة لحمايتها، منها :-

١- إصدار القوانين التى تجرم ( **تمنع** ) الرعى أو الصيد الجائر.

٢- نشر الوعى بين المواطنين بأهمية التنوع البيولوجى وضرورة الحفاظ عليه.

٣- إنشاء المحميات الطبيعية لحماية الأنواع النادرة من النباتات والحيوانات من خطر الانقراض.

محمية طبيعية

### ما المقصود بـ ؟

**التوازن البيئي**

هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.

**التنوّع البيولوجي**

هو تنوُّع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.

**المحمية الطبيعية**

هى مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض مما يستلزم حمايتها ، **مثل :** محمية الغابة المتحجرة ومحمية وادى الحيتان.

# تدريبات الدرس ( كتاب مدرس )

مجاب عنه

**١ اقرأ السلوكيات التالية وعبر عن رأيك بوضع علامة في المكان المناسب مع التبرير:**

| السلوك | موافق | غير موافق | التبرير |
|---|---|---|---|
| مزارع يقوم بإزالة بعض النباتات الطبيعية للتوسع في زراعة محاصيل زراعية لتصديرها للخارج. | | | |
| تلاميذ ينظمون حملة لتوعية زملائهم بدورهم في الحفاظ على التنوع البيولوجي. | | | |
| صيد الحيوانات للحصول على فرائها لاستخدمها في صنع منتجات تُدر دخلًا كبيرًا. | | | |
| حرص أحد السائحين على قطع جزء من الشِّعاب المرجانية للاحتفاظ به. | | | |
| شراء المنتجات المصنوعة من الحيوانات المهدَّدة بالانقراض مثل الحقائب المصنوعة من جلد التمساح. | | | |
| لمس الشِّعاب المرجانية ومحاولة أخذ أجزاء منها. | | | |

**٢** ( أ ) استخدم المكتبة المدرسية وابحث عن إحدى المحميات الطبيعية، واكتب فقرة تصف فيها ما تتميز به.

(ب) صمِّم مطوية لنشر الوعي بأهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية وضرورة الحفاظ عليها.

**٣ النباتات الطبيعية والحيوانات البرية المعرضة للخطر.**

نص إثرائي

تعرَّضت بعض الحيوانات في مصر للانقراض مثل النمر السيناوي، والبعض الآخر مهدَّد بالانقراض بسبب الصيد الجائر كالماعز الجبلي والغزال المصري. ومن النباتات المعرَّضة للانقراض نبات الطلح الموجود في سيناء وجبل علبة بالصحراء الشرقية، وفي واحة سيوة. وهناك عوامل طبيعية تتسبب في انقراض الحيوانات والنباتات، كما ساهم الإنسان في استنزاف وتدمير عناصر الطبيعة ومواردها بمزاولته أنشطة تؤثر سلبًا على البيئة.

١- ما المقصود بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية؟ ..............................

٢- اذكر أمثلة للحيوانات البرية والنباتات الطبيعية المعرَّضة للانقراض. ..............................

٣- ابحث عن الأسباب الطبيعية والبشرية لانقراض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

..............................................................................................................

## ٤ اقرأ الفقرة التالية، ثم أجب عن الأسئلة:

تنص المادة ( ٤٥ ) من الدستور المصري على ما يلي:

" تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية، ويحظر التعدي عليها، أوتلويثها، أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها".

١- ما المقصود بالمحمية الطبيعية ؟ ..............................

٢- ما أهمية إقامة محميات طبيعية؟ ..............................

٣- ما دلالة وضع مادة في الدستور المصري تختص بالمحميات؟

..............................................................................................................

## ٥ ( أ ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- نبات البردي ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف النيل. ( )

٢- تنمو أشجار المانجروف في المناطق الزراعية في وادي النيل. ( )

٣- تُستخدم بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل. ( )

٤- تسعى الدولة إلى إزالة النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الزراعية بدلاً منها. ( )

٥- الزواحف من الحيوانات البرية التي تعيش في المناطق الصحراوية. ( )

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أهمية النباتات الطبيعية.

..............................................................................................................

٢- تنوُّع النبات الطبيعي في مصر.

..............................................................................................................

٣- تعرُّض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للانقراض.

..............................................................................................................

**( جـ) ما العلاقة بين الصيد الجائر والتنوع البيولوجي؟**

..............................................................................................................

**( د ) اقترح بعض الأساليب التي يمكن من خلالها المحافظة على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.**

..............................................................................................................



## ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

### بم تفسر ؟

**١- أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.**

جـ/ **لأنها :** ١- تستخدم في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

٢- تستخدم كغذاء ومأوى للحيوانات البرية .

٣- توفر بعض النباتات والحيوانات البرية الغذاء للإنسان.

٤- تساهم الحيوانات البرية في زيادة خصوبة التربة . ٥- جذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة.

**٢- تنوع النبات الطبيعي في مصر.**

جـ/ **بسبب :** تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية في مصر.

**٣- تعرض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للعديد من الأخطار التي تؤثر على التوازن البيئي.**

جـ/ **بسبب :** ١- الرعي الجائر. ٢- التوسع العمراني. ٣- الصيد الجائر.

٤- إزالة النباتات الطبيعية . ٥- التغير المناخي.

**٤- اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية.**

جـ/ لحماية الأنواع النادرة من النباتات الطبيعية والحيوانات البرية من خطر الانقراض.

**٥- نمو النباتات الطبيعية في الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم.**

جـ/ **بسبب :** توفر المياه العذبة والتربة الخصبة.

**٦- أهمية نبات البوص.** جـ/ **لأنه :** يستخدم في صناعة الحصير.

**٧- أهمية نبات البردى عند المصريين القدماء.**

جـ/ **لأنه :** من النباتات المائية التي تنمو على ضفاف النيل واستخدمه المصري القديم في صناعة الورق.

**٨- نمو بعض النباتات الطبيعية في الصحارى المصرية.**

جـ/ **لأن :** النبات الطبيعي في الصحارى يتميز :

١- بالقدرة على التكيف وتحمل الظروف المناخية الصعبة ، **مثل :** ارتفاع درجة الحرارة وقلة مياه الأمطار.

٢- جذور النباتات طويلة لتصل إلى المياه الجوفية ، **مثل:** الصبار والنخيل.

### ما النتائج المترتبة على ؟

**١- تنوع المناخ في مصر بالنسبة للنبات الطبيعي والحيوان البرى.**

جـ/ **أدى إلى :** تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر وامتلاك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة.

**٢- الأخطار التي تهدد الحياة البرية في مصر.** جـ/ **أدى إلى :** التأثير على التوازن البيئي في مصر.

**٣- قدرة بعض النباتات على تحمل ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية في البيئة الساحلية.**

جـ/ **أدى إلى :** وجود عدة أنواع من النباتات الطبيعية ، **مثل:** النباتات المثمرة والنباتات الشجيرية والنباتات الرعوية.

**٤- التغير المناخي والصيد والرعي الجائر.**

جـ/ **أدى إلى :** تعرض بعض الحيوانات البرية والنباتات لخطر الانقراض.

### ما العلاقة بين ؟

**١- الحيوان البرى في الوادي والدلتا والنشاط الزراعي.**

جـ/ **حيث :** أدى زيادة النشاط الزراعى إلى تأثر الحيوانات البرية ، **مثل :** الثعالب و الذئاب سلبيًا.

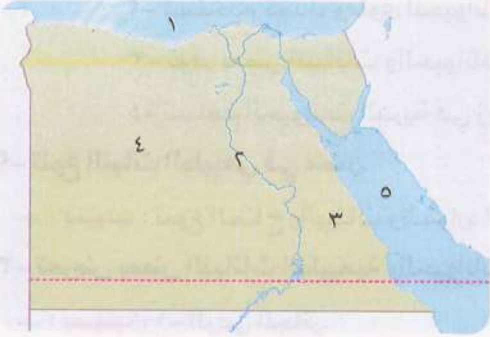
**٢- الصيد الجائر والتنوع البيولوجي.**

جـ/ **حيث :** **يؤدى الصيد الجائر إلى انقراض الحيوانات البرية ، مما يؤثر سلبًا على التنوع البيولوجي.**



## قيّم نفسك ٤

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**




١-البحر ..........................................

٢- نهر ..........................................

٣- الصحراء ..........................................

٤- الصحراء ..........................................

٥- البحر ..........................................

**(ب) أجب عن الأسئلة التالية :**

١- أيد صحة العبارة التالية : " تستطيع بعض النباتات الطبيعية التكيف مع قلة المياه ".

..........................................

٢- وضح ما الأخطار التى تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر.

..........................................

٣- " تهتم الدولة بإقامة المحميات الطبيعية "فما المقصود بالمحميات الطبيعية وما أهميتها؟

..........................................

**٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- النباتات الطبيعية هي النباتات التي تنمو تلقائيًا دون ..........................

٢- .......................... هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.

٣- من الحيوانات البرية في الصحارى .................. و ..................

٤- تتميز النباتات الصحراوية بأنها من النوع الذي يتحمل .................. و.................. المرتفعة.

٥- من أمثلة النباتات الطبيعية في المناطق الساحلية .................. و .................. و ..................

**٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- تنمو النباتات التى تصلح لرعى الحيوانات ( الرعوية ) في مصر في ..........................

( الصحارى المصرية - المناطق الجبلية - المناطق الساحلية - الوادى والدلتا )

٢- من الحيوانات البرية التى تعيش بالقرب من الوادى و الدلتا ..........................

( الأسود - الثعالب - الأفيال - النمور )

٣- من النباتات المائية التى تستخدم في صناعة الورق ..........................

( نبات الصبار - نبات البردى - نبات الزيتون - نبات الكافور )

٤- من النباتات الشجيرية في المناطق الساحلية ..........................

( أشجار الكافور - أشجار المانجروف - أشجار النخيل - نبات البوص )

## ٤ (أ) اكتب أسفل كل صورة ما يناسبها من بين الأقواس :

( الوادى و الدلتا - المناطق الساحلية - الصحارى المصرية )



يعيش في ....................



ينمو في ....................



تنمو في ....................

### (ب) اذكر سببًا واحدًا لكل من :

١- أهمية النبات الطبيعى والحيوان البرى. ..............................

٢-تنوع النبات الطبيعى فى مصر. ..............................

٣- اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية. ..............................

٤- نمو النباتات الطبيعية في الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم. ..............................

## ٥ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تصدر الدولة القوانين التى تمنع الصيد الجائر. ( )

٢- يعتبر التين الشوكى من النباتات الطبيعية الموجودة في الصحارى المصرية. ( )

٣- تستخدم بعض النباتات الطبيعية في صناعة مستحضرات التجميل. ( )

٤- تسمح الدولة بالصيد البرى في مناطق المحميات الطبيعية. ( )

٥- ينمو نبات البردى والبوص في الدلتا ووادى النيل ومنخفض الفيوم. ( )

### (ب) ما النتائج المترتبة على ؟

١- تنوع المناخ في مصر بالنسبة للنبات الطبيعى والحيوان البرى. ..............................

٢- الأخطار التي تهدد الحياة البرية في مصر. ..............................

٣- إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية. ..............................

## ٦ ما المقصود بـ... ؟

١- النبات الطبيعى: ..............................

٢- الحيوان البرى: ..............................

٣- المحميات الطبيعية: ..............................

٤- التوازن البيئى: ..............................

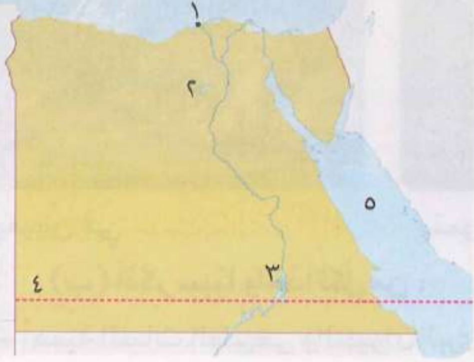
٥- التنوع البيولوجى: ..............................

15

# اختبار عام على ما سبق من دروس الوحدة



**(١) (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**




١- مدينة ساحلية ........................................

٢- منخفض ........................................

٣- إقليم مناخى ........................................

٤- هضبة ........................................

٥- البحر ........................................

**(ب) اشرح:**

- أهمية المحميات الطبيعية.

........................................................................................................

**(٢) (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- ينمو نبات ........................ في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل.

٢- يحل فصل ........................ في مصر عند تعامد الشمس على مدار الجدى.

٣- من هضاب الصحراء الشرقية ........................، أما من هضاب الصحراء الغربية ........................

**(ب) اذكر اثنين من :**

- الأخطار التى تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر.

........................................................................................................

**(٣) (أ) صوب ما تحته خط:**

١- أكبر دوائر العرض الرئيسية هى دائرة <u>مدار الجدى</u>. (........................)

٢- تعيش طيور أبو قردان في <u>الصحارى المصرية</u>. (........................)

٣- ينمو نبات <u>الأرز</u> في الصحارى المصرية. (........................)

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لكلٍ مما يأتى:**

- تعاقب فصول السنة الأربعة. ........................................................

**(٤) (أ) صنف الحيوانات والطيور البرية التالية في الجدول التالى:**

( أبوقردان - الذئاب - الإبل - القوارض - النورس - الزواحف - الأرانب البرية )

| الصحارى | وادى النيل والدلتا | المناطق الساحلية |
|---|---|---|
| ........................ | ........................ | ........................ |

**(ب) وضح :**

- أوجه الشبه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض.

........................................................................................................

# بنك مصطلحات  الوحدة الأولى

| المصطلح | التعريف |
|---|---|
| الموقع الفلكى | هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول و دوائر العرض. |
| شبكة الإحداثيات | يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض وهى خطوط وهمية رسمها العلماء على خرائط و مجسمات الكرة الأرضية. |
| خطوط الطول | هى أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى و الجنوبى وعددها ٣٦٠ خط ويعتبر خط جرينتش هو خط الطول الرئيسى ودرجته صفر. |
| دوائر العرض | هى دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية و هى غير متساوية الطول وعددهم ١٨٠ دائرة عرض أكبرها دائرة الاستواء و تصغر كلما ابتعدنا شمالاً أو جنوبًا. |
| الحركات الباطنية | هى حركات تحدث في باطن الأرض ، مثل : الالتواءات والانكسارات التى ساهمت في تشكيل جبال البحر الأحمر. |
| الحركات الخارجية | هى حركات تحدث على سطح الأرض، مثل : التعرية الهوائية والتعرية المائية. |
| التعرية الهوائية | هى عملية نحت الرياح للصخور و نقل الفتات ثم إرسابها ، مثل : الكثبان الرملية و المنخفضات. للاطلاع |
| التعرية المائية | هى عملية نحت المياه للصخور و نقل الفتات و إرسابها على شكل سهول فيضية و دلتاوات الأنهار. للاطلاع |
| السهول الفيضية | هى الأراضى التى يجرى بها نهر النيل وتمتد على جانبيه. |
| دلتا نهر النيل | هى عبارة عن أراضى خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمى عند المصب وتبدو على شكل مثلث وتبلغ مساحتها حوالى نصف مساحة الأراضى الزراعية في مصر. |
| وادى النيل | هو الأراضى الممتدة على جانبى نهر النيل ويمتد من الحدود الجنوبية لمصر حتى مدينة القاهرة. |
| منخفض الفيوم | يقع غرب وادى النيل ويتميز بوصول مياه نهر النيل والطمى إليه عن طريق ترعة بحر يوسف. |
| الأودية الجافة | هي أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت ، مثل : وادى قنا. |

| | |
|---|---|
| الإقليم المناخي | هو مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر. |
| الطقس | هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا. |
| المناخ | هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً أو سنة . |
| الدورة اليومية للأرض | هى دوران الأرض حول محورها ( نفسها ) أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة وينتج عنها حدوث الليل والنهار. |
| الدورة السنوية للأرض | هى دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم وينتج عنها تعاقب فصول السنة . |
| رياح الخماسين | هى رياح مُحملة بالرمال والأتربة التى تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسى وتسبب أضرارًا للمحاصيل الزراعية و تحدث خلال فصل الربيع . |
| التنوع البيولوجي | هو تنوع الحياة النباتية و الحيوانية على كوكب الأرض و تنوع البيئات التى تعيش فيها. |
| النباتات الطبيعية | هى نباتات تنمو ( تلقائيًا ) دون تدخل من الإنسان. |
| الحيوانات البرية | هى الحيوانات التى تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان. |
| المحميات الطبيعية | هى مساحات من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة وتكون مهددة بالانقراض لذلك يستلزم حمايتها. |
| التوازن البيئى | هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها. |

## فصول السنة الأربعة



# بنك أسئلة  الوحدة الأولى

## ١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرقًا قبل الأماكن الواقعة غربًا على سطح الأرض. ( )
٢- تقع مصر في النصف الغربي للكرة الأرضية. ( )
٣- يوجد فرق زمني يصل إلى سبع دقائق بين كل خط طول والذى يليه. ( )
٤- تسمح الدولة بالصيد البرى والبحرى في مناطق المحميات الطبيعية. ( )
٥- تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في أنها خطوط وهمية رسمها العلماء. ( )
٦- تبدو الصحراء الغربية على شكل مستطيل وتتنوع فيه مظاهر السطح. ( )
٧- اهتم المصريون القدماء بالفلك واستخدموه في تحديد المواقع وبناء الأهرامات. ( )
٨- تنتشر المنخفضات في الصحراء الشرقية في مصر. ( )
٩- دائرة الاستواء من الدوائر الرئيسية التى تمر بجنوب مصر. ( )
١٠- تسهم المناظر الطبيعية في جذب السياح وتنوع الأنشطة الاقتصادية. ( )
١١- تحظر الدولة الصيد البرى في مناطق المحميات الطبيعية. ( )
١٢- تقع هضبة المعازة في جنوب الصحراء الشرقية في مصر. ( )
١٣- يؤدى هبوب رياح الخماسين على مصر إلى تلف المحاصيل الزراعية. ( )
١٤- تتشابه مظاهر السطح في مصر وتخلو من التنوع. ( )
١٥- تبلغ مساحة السهول الفيضية في مصر حوالى نصف مساحة الأراضى الزراعية في مصر. ( )
١٦- تنتمى مدينة الأسكندرية ومدينة الأقصر لنفس الأقليم المناخى. ( )
١٧- تنتشر الأودية الجافة في الصحراء الغربية. ( )
١٨- تعد هضبة الجلف الكبير أحد مظاهر السطح في الصحراء الغربية. ( )
١٩- ينمو نبات البردى في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل. ( )
٢٠- من الحيوانات التى تعيش في المناطق الساحلية الإبل. ( )

## ٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يعرف خط الطول الرئيسى باسم ..................
( خط جرينتش - مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء )

٢- يمر في جنوب مصر مدار .................. ( الجدى - السرطان - الاستواء - الدائرة القطبية الجنوبية )

٣- من الأخطار التي تهدد التنوع البيولوجى في مصر ..................
( تغير المناخ - ندرة الأمطار - الصيد الجائر - كل ما سبق )

٤- الغزال من الحيوانات البرية التي تنتشر في ................

( الوادى - الدلتا - الصحارى المصرية - المناطق الساحلية )

٥- ................ من الطيور الموجودة في الوادى والدلتا. ( النسور - الصقور - أبوقردان - البجع )

٦- تستخدم خطوط الطول في تحديد ..................

( فرق التوقيت - أحوال المناخ - مواقع الأماكن شمالاً وجنوبًا )

٧- تتميز المناطق الشمالية في مصر بمناخ .................. ( صحراوى - معتدل - استوائى - بارد )

٨- معظم أراضى مصر تتميز بأنها ذات طبيعة .................. ( ساحلية - صحراوية - زراعية - بحرية )

٩- يوجد في شبه جزيرة سيناء ..................................

( جبل سانت كاترين - جبل شايب البنات - جبل العوينات - جبل علبة )

١٠- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل ..................

( الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف )

١١- عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان يحل فصل .................. في مصر.

( الصيف - الربيع - الخريف - الشتاء )

١٢- يرجع تشكل المنخفضات في الصحراء الغربية إلى ..................

( الحركات الانكسارية - الحركات الالتوائية - التعرية الهوائية - التعرية المائية )

١٣- تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية بـ ..................

( ارتفاع حرارتها - انخفاض حرارتها - اعتدال حرارتها - برودتها الشديدة )

١٤- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم المناخى ..................

( الصحراوى الحار - البحر المتوسط - المدارى - الموسمى )

١٥- تساعد ............ في تحديد الأماكن على سطح الأرض شمالًا وجنوبًا.

( خطوط الطول - دوائر العرض - وردة البوصلة - مفتاح الخريطة )

١٦- يروى منخفض الفيوم بمياه .................. ( الآبار - العيون - نهر النيل - الأمطار )

١٧- تقع هضبة ................ شمال غرب الصحراء الغربية.

( مارمريكا - الجلف الكبير - المعازة - العبابدة )

١٨- من الحيوانات البرية في وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم ..................

( الثعالب - النمور - الفهود - الأسود )

١٩- تنمو النباتات الرعوية في مصر في ..................................

( الوادى والدلتا - المناطق الصحراوية - المناطق الساحلية - المناطق الزراعية )

٢٠- تقع هضبة ................ في الصحراء الغربية. ( المعازة - الجلالة - العبابدة - الجلف الكبير )





## ٣ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- تعرف دائرة العرض الرئيسية بدائرة ..............................................

٢- الفرق الزمنى بين كل خط طول والخط الذى يليه .................................. دقائق.

٣- منخفض .................... من المنخفضات الصحراوية التى يندر بها السكان.

٤- ساعدت المحميات الطبيعية على الحفاظ على التنوع ..............................

٥- عندما تتعامد الشمس على مدار الجدى يحل فصل ..................................

٦- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل ..............................................

٧- يصب وادى العريش في البحر ..........................................................

٨- تحتوى .................... على حوالى نصف المساحة المزروعة في مصر.

٩- يتميز منخفض .................. بوصول مياه نهر النيل والطمى إليه عن طريق ترعة بحر يوسف.

١٠- جبال .............................................. نشأت نتيجة للحركات الانكسارية.

١١- تقسم ............................................ الكرة الأرضية إلى نصفين شمالى وجنوبى.

١٢- ينتج عن دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوم وربع حدوث ........................

١٣- تكونت ................................................ من رواسب نهر النيل.

١٤- تساعدنا خطوط الطول في ........................................ و ........................

١٥- تقسم ............................................ الكرة الأرضية إلى نصفين شرقي وغربي.

١٦- تتميز الصحراء الشرقية بأنها غنية بالمعادن مثل .......... ومصادر الطاقة مثل .......... و..........

١٧- ساعد تنوع مظاهر السطح في مصر على تنوع .......................... وتعدد ..........................

١٨- توجد جنوب دائرة الاستواء دائرة عرض رئيسية هى مدار ..................................

١٩- تعتبر ............................................ أصغر الوحدات التضاريسية في مصر.

٢٠- من النباتات الطبيعية في المناطق الساحلية .......................... ومن حيواناتها ..........................

## ٤ صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

١- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل الشتاء. (......................)

٢- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم المدارى. (......................)

٣- تقع هضبة الجلف الكبير في جنوب غرب الصحراء الشرقية. (......................)

٤- يعد منخفض سيوة من المنخفضات نادرة السكان. (......................)

٥- تتراكم الثلوج شتاءً في سيناء على قمة جبل العوينات. (......................)

٦- تنمو أشجار المانجروف في المناطق الزراعية في مصر. (......................)

٧- الصحراء الشرقية تعد أصغر وحدة صحراوية في مصر. (......................)

٨- تسمى دورة الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوم وربع بالدورة اليومية. (......................)

٩- يصنف شهر يناير كأحد شهور فصل الصيف. (......................)

١٠- من الحيوانات التي تعيش في المناطق الساحلية الزواحف. (......................)

## ٥ بم تفسر...؟

١- يتميز منخفض الفيوم بأرضه الخصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
........................................................................

٢- تنوع تضاريس سطح مصر.
........................................................................

٣- اعتدال مناخ المناطق القريبة من البحار.
........................................................................

٤- تعاقب فصول السنة الأربعة.
........................................................................

٥- أهمية الأودية الجافة. ........................................................................

٦- أهمية خطوط الطول. ........................................................................

٧- أهمية خط الطول الرئيسى ( خط جرينتش ).
........................................................................

٨- أهمية دراسة دوائر العرض.
........................................................................

٩- إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية.
........................................................................

١٠- تنوع النباتات الطبيعية في مصر.
........................................................................

١١- قيام الزراعة في الواحات. ........................................................................

١٢- يصاب بعض الأشخاص بأمراض متعلقة بالجهاز التنفسى في فصل الربيع.
........................................................................

## ٦ ما النتائج المترتبة على؟

١- الموقع الفلكى لمصر بالنسبة للمناخ. ........................................................................

٢- اهتمام المصريين القدماء بالفلك. ........................................................................

٣- تنوع مظاهر سطح مصر. ........................................................................

٤- توافر المناطق الطبيعية الخلابة في مصر.
........................................................................

٥- وقوع مدينة أسوان ضمن الإقليم الصحراوى بالنسبة للمناخ.
........................................................................

٦- هبوب رياح الخماسين على مصر ........................................................................

٧- وجود الأودية الجافة في المناطق الصحراوية.
........................................................................

٨- الحركات الانكسارية في صحراء مصر الشرقية.
........................................................................

٩- تعامد الشمس على مدار السرطان.
........................................................................

١٠- تنوع المناخ في مصر ........................................................................

## ٧ ماذا يحدث إذا ...؟

١- توقف دوران الأرض حول الشمس ..............................................

٢- لم توجد المياه الجوفية في الصحراء الغربية ..............................................

٣- لم يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف ..............................................

٤- لم يحدث انكسار لجبال البحر الأحمر ..............................................

٥- لم يقم العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض ..............................................

٦- لم يهب رياح الخماسين على مصر ..............................................

## ٨ أجب عن الأسئلة الآتية :

( أ ) ١- قارن بين كل من خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية .

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| الأهمية | ١- ..............................<br>٢- .............................. | ١- ..............................<br>٢- .............................. |

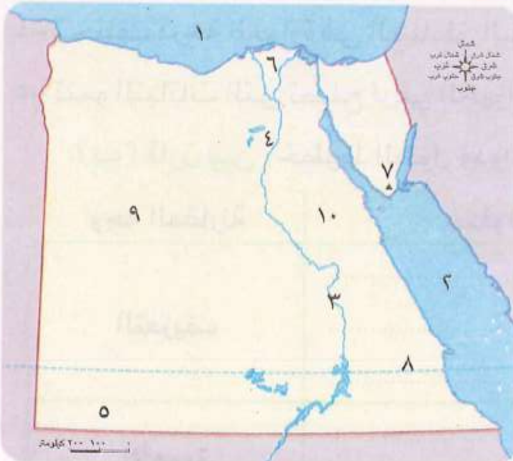
٢- الإقليم الصحراوى الحار وإقليم البحر المتوسط في مصر من حيث الخصائص المناخية .

| وجه المقارنة | الإقليم الصحراوى الحار | إقليم البحر المتوسط |
|---|---|---|
| الخصائص المناخية | ١- ..............................<br>٢- .............................. | ١- ..............................<br>٢- .............................. |

(ب) حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل من :- الطقس والمناخ.

| وجه المقارنة | الطقس | المناخ |
|---|---|---|
| أوجه التشابه | .............................. | |
| أوجه الاختلاف | .............................. | .............................. |

## ٩ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :




١- البحر ..............................................

٢- البحر ..............................................

٣- نهر ..............................................

٤- ترعة .............................. تتصل بمنخفض الفيوم.

٥- هضبة ..............................................

٦- إحدى الوحدات التضاريسية في مصر ..............................................

٧- جبل ..............................................

٨- هضبة ..............................................

٩- الصحراء ..............................................

١٠- الصحراء ..............................................



# تقييمات الوحدة الأولى

قطر الندى

## تقييم عام ١

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر حدد ما تدل عليه الأرقام:**




١- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة ..............................................

٢- جبل ..............................................

٣- سلاسل جبال ..............................................

٤- منخفض ..............................................

٥- البحر ..............................................

**(ب) أجب عما يلي:**

١- اذكر أسباب حدوث فصول السنة الأربعة.

..............................................................................................................

٢- ما الأثر الناتج على هبوب رياح الخماسين؟

..............................................................................................................

**٢ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تنقسم مصر إلى أربع وحدات تضاريسية مختلفة في خصائصها. (   )

٢- تمتلك مصر ثروة حيوانية ونباتية متنوعة. (   )

٣- تنتشر الأودية الجافة في الصحراء الشرقية. (   )

٤- تختلف درجة الحرارة في المناطق الساحلية عن المناطق الداخلية. (   )

٥- تنمو النباتات التى تصلح لرعى الحيوانات في المناطق الساحلية. (   )

**(ب) قارن بين:** خطوط الطول ودوائر العرض من حيث التعريف والأهمية.

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
| --- | --- | --- |
| التعريف | .............................................. | .............................................. |
| الأهمية | .............................................. | .............................................. |

## ٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من دوائر العرض ودرجتها ٢٣,٥° وتقع في النصف الجنوبي للكرة الأرضية ......................

( دائرة الأستواء - مدار السرطان - مدار الجدى - الدائرة القطبية الشمالية )

٢- معظم الأراضى المصرية تقع في الإقليم ......................

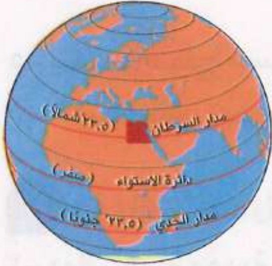
( الصحراوى - الاستوائى - المدارى - القطبى )

٣- من أمثلة النبات الطبيعى في الصحارى المصرية .......... ( التين - الزيتون - الصبار - التفاح )

٤- استفاد المصريون القدماء من الفلك في ......................

( تحديد المواقع - توقيت الزراعة - بناء الأهرامات - كل ما سبق )

### (ب) لاحظ الشكل وأجب :




١- ما المقصود بـ : دوائر العرض؟ ......................................................

٢- دوائر العرض الرئيسية هى ......................................................

٣- ما أهمية دوائر العرض؟ ......................................................

## ٤ ما العلاقة بين؟

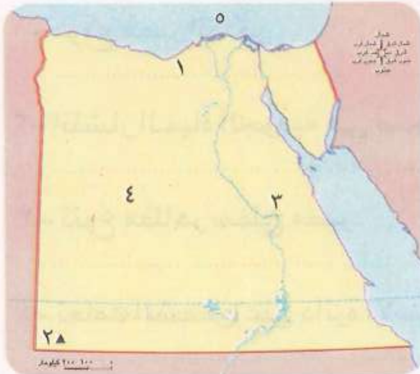
١- الصيد الجائر والتنوع البيولوجى. ......................................................

٢- المناطق الساحلية و المناخ. ......................................................



## قطر الندى تقييم عام ٢

## ١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر حدد ما تدل عليه الأرقام :




١- إقليم مناخي ......................................

٢- جبل ......................................

٣- وادى جاف ......................................

٤- الصحراء ......................................

٥- البحر ......................................

### (ب) اذكر سببًا واحدًا لما يلى:

١- أهمية الأودية الجافة.

......................................................................................

٢- حدوث فصل الصيف في مصر في شهر يونيو.

......................................................................................

٣- أهمية دراسة دوائر العرض.

......................................................................................

## ٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- دائرة .................... درجتها ٦٦,٥° جنوب دائرة الاستواء.
(مدار الجدى - مدار السرطان - الدائرة القطبية الشمالية - الدائرة القطبية الجنوبية)

٢- يمكن معرفة فروق التوقيت بدراسة ....................
(خطوط الطول - دوائر العرض - وردة البوصلة - مفتاح الخريطة)

٣- من المنخفضات غير المألوهة بالسكان منخفض ....................
(الفيوم - سيوة - القطارة - الداخلة)

٤- تقع معظم الأراضى المصرية في إقليم مناخ ....................
(البحر المتوسط - الاستوائى - الصحراوى الحار - الموسمى)

٥- ينقسم سطح مصر إلى .................... وحدات تضاريسية. (أربع - خمس - ست - سبع)

**(ب) اذكر:** جهود الدولة للحفاظ على التنوع البيولوجي.

....................

## ٣ (أ) اكتب مدلول كل عبارة من العبارات الآتية:

١- دوائر أفقية وهمية تفيدنا في معرفة أحوال المناخ. (....................)

٢- رياح محملة بالأتربة والرمال وتحدث خلال فصل الربيع. (....................)

٣- نباتات تنمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان ولها فوائد طبية وعلاجية عديدة. (....................)

٤- مناطق تقوم الدولة بإنشائها بهدف حماية الحيوانات البرية والطيور والأسماك والنباتات الطبيعية المهددة بالانقراض. (....................)

**(ب) اذكر أهم النتائج المترتبة على:** **(يكتفى بنتيجة واحدة)**

١- موقع مصر الفلكى.

....................

٢- انتشار المياه الجوفية في صحراء مصر الغربية.

....................

٣- تنوع مظاهر سطح مصر.

....................

٤- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.

....................

## ٤ قارن بين: أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.

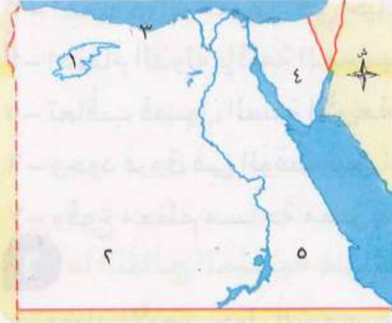
| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
| --- | --- | --- |
| أهمية كلاً منهما | ١- تفيد في تحديد .................... على سطح الأرض شرقًا وغربًا.<br>٢- معرفة .................... بين الدول. | ١- تفيد في تحديد ....................<br>٢- معرفة أحوال ....................<br>من حيث .................... و .................... |



كتاب مدرس

## تقييم عام ٣ مجاب عنه

### ١ أمامك خريطة صماء لمصر حدد ما تدل عليه الأرقام :



١- منخفض ..................................
٢- الصحراء ..................................
٣- إقليم مناخ ..................................
٤- جبل ..................................
٥- الصحراء ..................................

### ٢ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقًا وغربًا. ( )
٢- تمتد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي. ( )
٣- تدور الأرض حول نفسها من الشرق إلى الغرب. ( )
٤- منخفض القطارة من المنخفضات المزدحمة بالسكان. ( )
٥- الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة. ( )

### ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- المدينة التي تشرق عليها الشمس أولًا مدينة .......... ( رفح - بورسعيد - دمياط - الإسكندرية )
٢- تقع مصر .............. دائرة الاستواء. ( شمال - جنوب - شرق - غرب )
٣- من النباتات الطبيعية التي تنمو في الصحاري المصرية ..................
( البوص - البردي - الصبار - المانجروف )
٤- من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي .............. ( العريش - فيران - الفيوم - قنا )
٥- عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يبدأ في مصر فصل ..................
( الشتاء - الخريف - الصيف - الربيع )

### ٤ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- من أشهر هضاب الصحراء الغربية في الجنوب هضبة ..................................
٢- الأراضي الخصبة التي كوَّنها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب تُعرَف بـ ..................
٣- تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه ..................................
٤- من العوامل الباطنية المسئولة عن تكوُّن جبال البحر الأحمر ..................................
٥- دائرة عرض رئيسية ودرجتها صفر هي ..................................
٦- من النباتات المائية التي تنمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل ..................
٧- لحساب فرق التوقيت بين مدينة القاهرة ومدينة لندن، أنت تحتاج لمعرفة ..................
٨- يبدأ فصل الخريف في مصر عندما تتعامد الشمس على ..................................

## ٥ بم تفسر....؟

١- أهمية نبات البوص. ............................................

٢- تكوُّن الثلوج فوق جبل سانت كاترين شتاءً. ............................................

٣- أهمية دوائر العرض في حياتنا. ............................................

٤- اهتمام الدولة بإقامة المحميات الطبيعية. ............................................

٥- تعاقُب فصول السنة الأربعة. ............................................

٦- وجود فروق في الوقت بين الدول. ............................................

٧- وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. ............................................

## ٦ ما النتائج المترتبة على كل مما يلي ..... ؟

١- دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام. ............................................

٢- مرور مدار السرطان بجنوب مصر. ............................................

٣- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام. ............................................

٤- تعرُّض بعض الأجزاء الشرقية من مصر للحركات الانكسارية. ............................................

## ٧ ماذا يحدث إذا...؟

١- تعامدت الشمس على مدار الجدي طول العام. ............................................

٢- كانت مدينة أسوان تقع على البحر المتوسط. ............................................

## ٨ ما المقصود بكل من...؟

١- الحيوانات البرية : ............................................

٢- شبكة الإحداثيات : ............................................

٣- المحميات الطبيعية : ............................................

## ٩ ما الفرق بين كل من...؟

١- خطوط الطول ودوائر العرض. ............................................

٢- الطقس والمناخ. ............................................

## النشاط الختامي للوحدة



كتاب مدرس

**بالاستعانة بمعلمك وبالتعاون مع زملائك صمم مجلة حائط عن أحد الأقسام التضاريسية في مصر، على أن تتضمن العناصر التالية:**

١- ملامح هذا القسم التضاريسي. ............................................

٢- طبيعة المناخ في هذا القسم التضاريسي.

............................................

٣- صورًا ومعلومات عن أنواع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية التي تعيش به.

............................................

٤- فقرات عن الأخطار التي تتعرض لها هذه النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

............................................

الوحدة الثانية

# الحضارة المصرية القديمة



## دروس الوحدة

**الدرس الأوّل :** عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة.

**الدرس الثانى :** حياة المصري القديم « عصور ما قبل التاريخ ».

**الدرس الثالث :** حياة المصري القديم « العصور التاريخية ».

**الدرس الرابع :** مصر في عصري البطالمة والرومان.

الدرس الأول

# عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

## أهداف الدرس

### في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أميِّز بين العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
- ألخص تأثير العوامل الطبيعية على قيام الحضارة المصرية القديمة.
- أعبِّر عن تقديري لجهود المصريين القدماء في بناء حضارتهم.
- أوضح تأثير الاستقرار السياسي على الحضارة المصرية القديمة.
- أفسِّر أسباب تميُّز الحضارة المصرية القديمة عن الحضارات الأخرى.

## الحضارة المصرية القديمة

- اجتمع إبداع المصرى القديم مع جمال الطبيعة فشيد لنا حضارة مازالت خالدة أبهرت العالم بآثارها العظيمة وعلومها المتقدمة.

**ما المقصود بـ**

**الحضارة**

هى كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًا كالمبانى والعمران أو ثقافيًا كالعلوم والفنون.

### عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة :

- يمكن تقسيم عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة إلى :-

**عوامل طبيعية**

- نهر النيل.
- الحدود الطبيعية.
- الموقع الجغرافى.
- المناخ المعتدل.
- الثروات الطبيعية.

**عوامل بشرية**

- الجيش المصرى.
- الحكومة المركزية.
- كفاح وإبداع المصريين القدماء.

## أولاً العوامل الطبيعية :

**١- نهر النيل**

- ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصري القديم على ضفافه ، مما ساهم في الوحدة والتعاون لبناء الجسور والسدود.
- ساعد على التواصل بين الشمال والجنوب.

**٢- موقع مصر الجغرافى المتميز :**

- جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم الثلاث ، مما ساعد على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة.

| | |
|---|---|
| **٣- مناخ مصر المعتدل :** | • أنعم الله (ﷻ) على مصر بمناخ معتدل ،ساعد المصريين القدماء على الابتكار والعمل.<br>• ساعد المناخ الجاف المصريين على بقاء آثارهم خالدة حتى الآن. |
| **٤- تنوع الثروات الطبيعية :** | • تتميز مصر بتنوع المعادن والصخور التى استخدمها المصرى القديم في:<br>١- بناء الأهرامات. ٢- نحت التماثيل.<br>٣- صناعة أدوات الزينة والحلى. |
| **٥- الحدود الطبيعية:** | • تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة ، تتمثل في البحرين المتوسط والأحمر والصحارى الشاسعة ، ساعدت المصريين على حماية البلاد من الغزاة وتوفير الأمن والاستقرار. |

## من أقوال جمال حمدان فى كتاب "شخصية مصر" :

• مصر هى حجر الزاوية ... فهى بوابة مشتركة لإفريقيا وآسيا ... والنيل هو النهر الوحيد الذي بفضله تصبح مصر المدخل الوحيد إلى قلب القارة.

## اختبر نفسك

### ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة .................. و .................. و ..................

٢- تعد .................................... هى كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًا أو ثقافيًا.

٣- استخدم المصرى القديم الصخور والمعادن في بناء .................. وصناعة ..................

٤- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .................. و ..................

### ٢ بم تفسر؟

١- يعد نهر النيل السبب الرئيسى في قيام الحضارة المصرية القديمة.

..................................................................................................

٢- عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة.

..................................................................................................

### ٣ ما النتائج المترتبة على ؟

١- موقع مصر الجغرافى بالنسبة للحضارة المصرية.

..................................................................................................

٢- مناخ مصر المعتدل. ..................................................................

٣- أهمية الحدود الطبيعية في نشأة الحضارة المصرية القديمة.

..................................................................................................

## ثانيًا العوامل البشرية :

**١- الجيش المصري :**
- تعد مصر من أقدم الدول التى اهتمت ببناء جيش قوى ، مما ساعد على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها.

**الدفاع عن الوطن واجب وطنى على كل مواطن.**

**٢- الحكومة المركزية :**
- لعبت دورًا هامًا في إدارة شئون البلاد ، مثل : ١- رعاية مصالح المواطنين.
٢- متابعة المشروعات.


الوزير ومتابعة المشروعات

**٣- كفاح وإبداع المصريين القدماء :**
- استثمر المصري القديم موارد الطبيعة مع ما لديه من إبداع وإتقان العمل وحب العلم والمعرفة لتشييد حضارة عظيمة.

**الإبداع يساعد على حل المشكلات ويعزز الثقة بالنفس.**

### ◉ مظاهر عظمة الحضارة المصرية القديمة :

استغل المصريون القدماء المقومات الطبيعية والبشرية لبناء حضارة عظيمة في مختلف المجالات ، منها :

**١ سياسيًا ( نظم الحكم والإدارة )**



حيث أن المصريون هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية.

**٢ اجتماعيًا**



حيث تميز المصريون بالترابط الاجتماعى الناتج عن الترابط الأسرى والاستقرار السياسى.

**٣ دينيًا**



تمسك المصريون القدماء بالقيم والأخلاق الحميدة والإيمان بالحياة بعد الموت.

**٤ ثقافيًا**



تميز المصريون في الكثير من الفنون والعلوم المختلفة بعد معرفتهم للكتابة الهيروغليفية والفضل في ذلك يرجع إلى البيئة الغنية بالموارد والإنسان المبدع.

**٥ اقتصاديًا**

- تنوعت الأنشطة الاقتصادية عند المصريين القدماء ، حيث :
١- اهتموا بتطوير نظم الرى.
٢- أتقنوا الكثير من الصناعات ، منها : الفخار والنسيج والحلى.



لذلك : ازدهرت التجارة بين الحضارة المصرية والحضارات المجاورة.







## تدريبات الدرس (كتاب مدرسي)

مجاب عنه

### ١ اقرأ وحلل :

نص إثرائي

**تحولات كبرى في حياة المصرى القديم**

دفع الجفاف المصريين القدماء إلى التجمع على ضفاف نهر النيل، فتعلَّموا الزراعة، مما أدى إلى استقرارهم، إلى جانب معرفتهم بالرعي والصيد. وبذلك انتقل المصري القديم من مجرد جامع للغذاء إلى منتج له، وهي خطوةٌ محورية في تاريخ الشعوب التي تحوَّلت من حياة الترحال إلى حياة الاستقرار، فكانت هذه النقلة اللبنةَ الأولى في بناء الحضارة. وقد أثَّر هذا التحوُّل في حياة المصري القديم في وادي النيل، حيث زاد ارتباطه بالأرض. ولعل الزراعة كانت من أهم العوامل التي أسهمت في نمو الحضارة المصرية القديمة؛ إذ إنها حضارةٌ نشأت بفضل تفاعل الإنسان مع إمكاناته، واستفادته من البيئة المحيطة به.

**في ضوء الفقرة السابقة أجب عما يلي:**

١- كيف أثَّرت التغيرات المناخية على نمط حياة المصري القديم؟

٢- ما الدروس التي يمكن استخلاصها من تجربة المصري القديم في التكيف مع البيئة؟

.....................................................................................

٣- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أهم التقنيات الزراعية التي استخدمها المصريون القدماء في الري، ثم وضِّح كيف ساهمت هذه التقنيات في بناء الحضارة المصرية.

.....................................................................................

### ٢ اقرأ وأجب :

نص إثرائي

**مقياس النيل القديم**

كان المصريون القدماء يدركون أهمية نهر النيل في حياتهم اليومية، حيث اعتمدوا عليه في الزراعة والتجارة وتحديد الموارد الاقتصادية للدولة. ولضمان تنظيم الري والزراعة، ابتكروا مقياس النيل، لمراقبة ارتفاع منسوب المياه والتنبؤ بحالة الفيضان. يتكون المقياس من بئر متصلة بالنهر، تحتوي على أعمدة مدرجة لقياس مستوى المياه بدقة. وكان الكهنة يتولَّون مراقبة مستوى الماء بانتظام، حيث إذا ارتفع الماء أكثر من اللازم، كان ذلك يُنذِر بحدوث فيضان مدمِّر قد يسبب تلف المحاصيل والمباني. وإذا كان منسوب المياه منخفضًا جدًا، كان ذلك يعني مجاعة وجفافًا نتيجة قلة المياه اللازمة للري. أما المستوى المناسب، فكان يدل على موسم زراعي جيد يضمن وفرة الغذاء واستقرار الدولة.



**في ضوء الفقرة السابقة أجب عما يلي:**

١- لماذا كان قياس مستوى النيل مهمًّا للمصريين القدماء؟ .....................................

٢- ماذا كان يحدث إذا كان الفيضان أقل من المتوقع؟ .....................................

٣- حدد واجباتك تجاه نهر النيل. .....................................

**٣ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- لعب نهر النيل دورًا كبيرًا في قيام الحضارة المصرية. ( )

٢- استخدم المصري القديم المعادن والصخور في نحت التماثيل وصناعة أدوات الزينة والحلي. ( )

٣- بدأ تأسيس الجيش المصري في عصرنا الحديث. ( )

**(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- أحد العوامل البشرية التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة هو ..............

( توافر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي المتميز - وجود نهر النيل - إقامة حكومة مركزية )

٢- السبب الرئيسي في معرفة المصري القديم للوحدة والتعاون هو ..............

( الأرض الصحراوية - نهر النيل - المناخ المعتدل - الثروات المعدنية )

٣- أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على بقاء آثار المصريين القدماء حتى يومنا الحاضر ..............

( الحكومة المركزية - المناخ الجاف - الموقع الجغرافي - نهر النيل )

**(جـ) أجب عما يلي :**

١- بم تفسر ...؟

(أ) أهمية الجيش في مصر القديمة.

..............................................................................

(ب) تنوع الأنشطة الأقتصادية في مصر قديمًا.

..............................................................................

٢- ما النتائج المترتبة على ...؟

(أ) الموقع الجغرافي المتميز بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

..............................................................................

(ب) إقامة حكومة مركزية في مصر قديمًا.

..............................................................................

٣- دلل على صحة ما يلي :

(أ) كان للجيش المصري دور مهم في قيام واستمرار الحضارة المصرية القديمة.

..............................................................................

(ب) ساهمت الحدود الطبيعية فى نشأة الحضارة المصرية القديمة.

..............................................................................





# ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

## بم تفسر ؟

**١- قيام الحضارة المصرية القديمة.**

جـ/ بسبب عدة عوامل ، وهى :

(أ) عوامل طبيعية ، مثل : نهر النيل والموقع الجغرافي والمناخ المعتدل والحدود الطبيعية والثروات الطبيعية.

(ب) عوامل بشرية ، مثل : الجيش المصري وكفاح وإبداع المصريين القدماء والحكومة المركزية.

**٢- يعد نهر النيل السبب الرئيسي في قيام الحضارة المصرية القديمة.**

جـ/ لأنه : ساعد المصري القديم على الاستقرار وقيام الزراعة وساهم في التعاون والوحدة لبناء الجسور والسدود.

**٣- أهمية الجيش المصري في مصر القديمة.**

جـ/ لأنه : ساعد على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها.

**٤- تنوع الأنشطة الاقتصادية في مصر قديمًا.**

جـ/ بسبب : اهتمام المصري القديم بتطوير نظم الري وإتقان الكثير من الصناعات ، مثل : الفخار والحلى والنسيج وبالتالي ازدهار التجارة بين الحضارة المصرية والحضارات المجاورة.

**٥- أهمية الثروات الطبيعية في قيام الحضارة المصرية القديمة.**

جـ/ لأن : المصري القديم استخدم المعادن والصخور في بناء الأهرامات ونحت التماثيل وصناعة أدوات الزينة والحلى.

**٦- بقاء الآثار المصرية محفوظة حتى اليوم.**

جـ/ بسبب : مناخ مصر الجاف الذى ساهم في الحفاظ عليها.

## ما النتائج المترتبة على ؟

**١- موقع مصر الجغرافي بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.**

جـ/ أدى إلى : جعل مصر في ملتقى قارات العالم القديم وساعد على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة.

**٢- مناخ مصر المعتدل.**

جـ/ ساعد المصريين القدماء على الابتكار والعمل وساعد على بقاء آثارهم خالدة حتى الآن.

**٣- أهمية الحدود الطبيعية في نشأة الحضارة المصرية القديمة.**

جـ/ أدى إلى : حماية البلاد من الغزاة وتوفير الأمن والاستقرار.

**٤- إقامة حكومة مركزية في مصر قديمًا.**

جـ/ قامت بـ : ١- رعاية مصالح المواطنين. ٢- إدارة شئون البلاد. ٣- متابعة المشروعات.

## دلل على صحة العبارة الآتية

**- استغل المصري القديم المقومات الطبيعية والبشرية لبناء حضارته العظيمة.**

جـ/ الدليل على ذلك تقدم المصري القديم في مختلف المجالات ، منها :

١- سياسيًا : حيث أن المصريون أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية.

٢- دينيًا : حيث تمسك المصريون بالقيم والأخلاق الحميدة والإيمان بالحياة بعد الموت.

٣- اجتماعيًا : حيث الترابط الاجتماعى الناتج عن الترابط الأسرى والاستقرار.

٤- ثقافيًا : حيث تميز المصريون في العديد من الفنون والعلوم بعد معرفتهم للكتابة الهيروغليفية.



## قيّم نفسك




### ١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تميزت مصر بتنوع المعادن والصخور التى استخدمها المصريون القدماء. ( )

٢- الحكومة المركزية من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية. ( )

٣- استفاد المصريون القدماء من المقومات الطبيعية والبشرية لبناء حضارة عظيمة. ( )

٤- المصريون القدماء هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية. ( )

٥- تم تأسيس الجيش المصرى في العصر الحديث. ( )

٦- لولا إبداع وبراعة المصرى القديم لما قامت حضارة مصر العظيمة. ( )

### ٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية ................ و ................ و ................ و ................

٢- يعتبر ................ هو السبب الرئيسى لمعرفة المصرى القديم الزراعة والاستقرار.

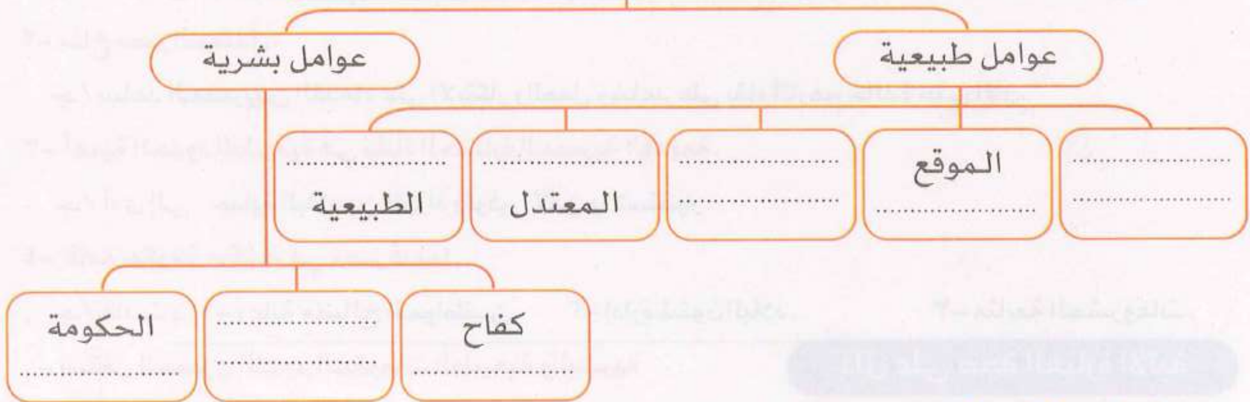
٣- الحضارة هى ................................................

٤- تتمتع مصر بحدود آمنة تتمثل في ................................ و ................................

٥- ساعد ................................ على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها.

٦- استخدم المصرى القديم المعادن والصخور في ................ و ................

### ٣ (أ) أكمل المخطط التالي:




#### (ب) بم تفسر ؟

١- أهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة. ................................

٢- أهمية الثروات الطبيعية في قيام الحضارة المصرية القديمة. ................................

٣- أهمية الجيش في مصر قديمًا. ................................

٤- للحكومة المركزية دورًا هامًا في قيام الحضارة. ................................

٥- بقاء الآثار المصرية محفوظة وخالدة حتى اليوم. ................................

٤ (أ) صل من العمود (أ) ما يناسبها من العمود (ب) :

| العمود (أ) | العمود (ب) |
| --- | --- |
| ١- المناخ المعتدل. | - ساعد المصريين على الوحدة والتعاون لبناء الجسور والسدود. |
| ٢- نهر النيل. | - استخدمها المصريون في صناعة أدوات الزينة والحلي. |
| ٣- المعادن. | - جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم. |
| ٤- الموقع الجغرافي. | - ساعد على بقاء الآثار خالدة حتى الآن. |

(ب) ما النتائج المترتبة على ؟

١- تنوع المعادن والصخور في مصر القديمة.

............................................................

٢- الحدود الطبيعية الآمنة لمصر.

............................................................

٣- مناخ مصر المعتدل.

............................................................

٥ أجب عن الأسئلة التالية :

١- دلل : (أ) تميزت الحضارة المصرية القديمة عن الحضارات الأخرى.

............................................................

(ب) منح الله (ﷻ) مصر عدة مقومات طبيعية ساعدت على بناء حضارة عظيمة.

............................................................

٢- ما المقصود بالحضارة ؟

............................................................

٣- ما العلاقة بين ؟

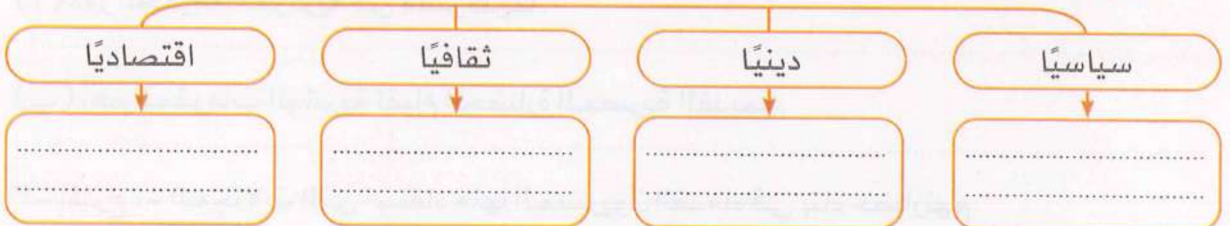
(أ) المناخ وبقاء الآثار المصرية حتى الآن.

............................................................

(ب) المصرى القديم واستغلال المقومات الطبيعية لبناء الحضارة المصرية.

............................................................

٤- اذكر : (أ) المجالات التى تظهر عظمة الحضارة المصرية القديمة.




(ب) دور الحكومة المركزية في مصر قديمًا.

............................................................



10

# اختبار عام على الدرس الأول

## ١ صوب ما تحته خط :

١- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية نهر النيل . (..........................)

٢- الإغريق هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية . (..........................)

٣- استخدم المصريون الكتابة المسمارية لتسجيل الكثير من العلوم المختلفة . (..........................)

٤- أنعم الله (ﷻ) على مصر بمناخ حار . (..........................)

٥- وفرت الثروات الطبيعية الأمن والاستقرار للمصريين . (..........................)

## ٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يرجع الفضل إلى .............. في قيام الوحدة والتعاون بين المصريين .

( نهر النيل - الموقع الجغرافى - الحدود الطبيعية - الحكومة المركزية )

٢- ازدهرت التجارة في مصر القديمة بسبب ..............................

( تنوع الأنشطة الاقتصادية - جودة الكثير من الصناعات القديمة - تطور نظم الرى - كل ما سبق )

٣- من العوامل البشرية لقيام الحضارة ..............................

( كفاح المصريين القدماء - الحدود الطبيعية - نهر النيل - الثروات الطبيعية )

٤- ساعد .............................. على حماية البلاد ووحدة أراضيها .

( الجيش المصرى - نهر النيل - الحكومة المركزية - الموقع الجغرافي )

٥- عرف المصريون القدماء الكتابة .............. ( الهيروغليفية - المسمارية - الكوفية - العبرية )

## ٣ أجب عن الأسئلة التالية :

١- بم تفسر ؟

( أ ) أهمية الحدود الطبيعية في قيام الحضارة المصرية القديمة ..............................

(ب) قيام الحضارة المصرية القديمة . ..............................

(جـ) ازدهار التجارة بين الحضارة المصرية والحضارات الأخرى . ..............................

٢- وضح :

( أ ) دور الحكومة المركزية في مصر قديمًا .

..............................

(ب) أهم المقومات البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .

..............................

٣- اشرح :- المجالات التى استفاد منها المصريون القدماء في بناء حضارتهم .

..............................

الدرس الثانى

# حياة المصرى القديم " عصور ما قبل التاريخ "

## أهداف الدرس

**في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :**

- أوضح المقصود بعصور ما قبل التاريخ.
- أتتبع التسلسل الزمني لنشأة الحضارة المصرية القديمة.
- أتعرَّف أهم الأنشطة التي مارسها المصري القديم في عصور ما قبل التاريخ.
- أعبِّر عن تقديري لدور الحضارة المصرية القديمة في العالم.

## الحضارة المصرية القديمة

- نجح المصريون القدماء في استغلال بيئتهم ومواردهم لتحقيق إنجازات عظيمة في مختلف المجالات أدت إلى قيام الحضارة المصرية العظيمة.
- تعد الحضارة المصرية القديمة واحدة من أقدم الحضارات التى شهدها العالم ، حيث قامت على ضفاف نهر النيل وامتدت لآلاف السنين.

**لاحظ أن**

- تعد القرية الفرعونية في محافظة الجيزة محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء .

## مراحل نشأة الحضارة المصرية القديمة

### عصور ما قبل التاريخ :

وتنقسم إلى أربع عصور وهى:

١- العصر الحجرى القديم.
٢- العصر الحجرى الحديث.
٣- عصر المعادن.
٤- عصر ما قبل الأسرات.

## أولاً العصر الحجرى القديم :



- عاش فيه المصرى القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف.
- اعتمد في غذائه على التنقل والترحال.


لماذا

جـ/ لصيد الحيوانات وجمع الثمار.

- صنع أدواته من الحجارة واكتشف النار.

## ثانيًا العصر الحجرى الحديث :



- نزل فيه المصرى القديم إلى ضفاف نهر النيل بعد جفاف الهضاب.
- عرف الزراعة وتربية الحيوانات.
- صنع أدواته من الفخار والحجارة وبدأ في بناء منازل من الطوب اللبن.

## ثالثًا عصر المعادن :



- أصبحت الحياة أكثر استقرارًا، حيث :

– اكتشف المصرى القديم المعادن، مثل : الحديد والنحاس واستخدمها في صناعة أدواته.

### ما المقصود بـ

**عصور ما قبل التاريخ**

يقصد بها عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة.

**العصور التاريخية**

هى العصور التى بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة واستخدمها في تسجيل أحداث حياته اليومية.

## اختبر نفسك

### ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١– عاش المصرى القديم في العصر الحجرى القديم فوق ..........

٢– بنى المصرى القديم منزله بعد نزوله إلى الوادى من ..........

٣– تعد .......... في الجيزة محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء.

٤– قسمت عصور ما قبل التاريخ إلى .......... عصور.

### ٢ أجب عن الأسئلة التالية :

١– ما المقصود بعصور ما قبل التاريخ ؟ ..........

٢– فسر : سبب نزول المصرى القديم من الهضاب إلى وادى النيل.

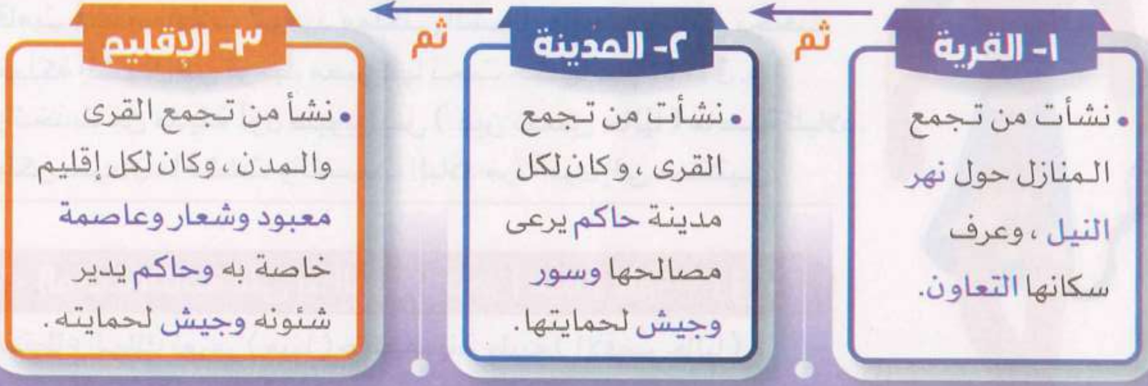
..........

## رابعًا عصر ما قبل الأسرات :

• هى الفترة التى سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد وبدأت مراحل التطور نحو الوحدة.

### مراحل التطور نحو الوحدة فى عصر ما قبل الأسرات :

• بدأت مراحل التطور نحو الوحدة كالتالى:-



**١- القرية**
• نشأت من تجمع المنازل حول نهر النيل ، وعرف سكانها التعاون.

ثم

**٢- المدينة**
• نشأت من تجمع القرى ، وكان لكل مدينة حاكم يرعى مصالحها وسور وجيش لحمايتها.

ثم

**٣- الإقليم**
• نشأ من تجمع القرى والمدن ، وكان لكل إقليم معبود وشعار وعاصمة خاصة به وحاكم يدير شئونه وجيش لحمايته.

**ثم اتحدت الأقاليم وكونت مملكتين ، هما :-**




**مملكة الشمال**

ضمت أقاليم الوجه البحري
العاصمة: بوتو
لون التاج: أحمر
الشعار: نبات البردى
المعبود: ثعبان الكوبرا

**مملكة الجنوب**

( ضمت أقاليم الوجه القبلي )
العاصمة: نخب
لون التاج: أبيض
الشعار: زهرة اللوتس
المعبود: أنثى النسر

## مراحل تحقيق وحدة البلاد

- قامت صراعات بين مملكتى الشمال والجنوب انتهت بتحقيق وحدة البلاد ، كالتالى :

### ١- الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م

- قامت عدة محاولات لتوحيد مملكتى الشمال والجنوب حتى نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر كلها تحت حكمها عام ٤٢٤٢ ق.م واتخذت من مدينة أون هليوبوليس ( عين شمس حاليًا ) عاصمة للبلاد.
- ولكن سرعان ما فشلت وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.

### ٢- الوحدة الثانية على يد الملك نعرمر ( مينا ) عام ٣٢٠٠ ق.م :

- استطاع الملك نعرمر ( مينا ) حاكم مدينة طيبة ( الأقصر حاليًا ) توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.
- بنى مدينة ( من-نفر ) لتكون عاصمة للبلاد ، لتبدأ مصر مرحلة عظيمة من تاريخها القديم.

### خط زمنى يوضح مراحل توحيد البلاد وتحقيق الوحدة بين مملكة الشمال ومملكة الجنوب من الأقدم إلى الأحدث




### ما المقصود بـ ق.م

هى اختصار لكلمة " قبل الميلاد " ويقصد بها الفترة الزمنية التى سبقت ميلاد السيد المسيح عيسى ( عليه السلام ).



### لاحظ أن

١- برع المصريون القدماء فى رسم الخرائط وقدموا للعالم أقدم خريطة تعرف بـ ( بردية تورين ) لمناجم الذهب فى وادى الحمامات بالإضافة إلى خرائط أخرى لتحديد مواقع البناء والقنوات المائية.

٢- من أعظم غايات وجود الإنسان على الأرض تعميرها.


بردية تورين

# تدريبات الدرس (كتاب مدرسي)

مجاب عنه

**١ (أ) رتِّب عصور ما قبل التاريخ مما بين القوسين على الخط الزمني التالي:**

(عصر ما قبل الأسرات - العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث)



مملكتا الشمال والجنوب

**(ب) لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**

١- شعار مملكة ..............................

٢- عاصمة مملكة الجنوب مدينة ..............................

٣- شعار مملكة ..............................

٤- عاصمة مملكة ..............................

٥- تاج مملكة ..............................

**٢ حضارة نقادة** نص إثرائي

نشأت حضارة نقادة في صعيد مصر، وتنقسم إلى ثلاث مراحل (نقادة ١، ٢، ٣)، وتُعد مرحلة تأسيسية مهمة سبقت عصر الأسرات في مصر قديمًا. تميزت بتطور الفنون، خاصة الفخار المزخرف، وبداية استخدام المعادن مثل النحاس. في مرحلة نقادة الثالثة، ظهرت علامات على وجود حكام محليين ونظام إداري بدائي، مما مهد الطريق لتوحيد مصر. تم العثور على مقابر كبيرة في أبيدوس تعكس تطور المجتمع. حسب الدراسات التاريخية، كانت نقادة حلقة وصل بين المجتمعات البدائية وبداية الحضارة المصرية المنظمة.

١- أين نشأت حضارة نقادة؟

..............................

٢- لخص أهم مراحل حضارة نقادة في شكل تخطيطي.

..............................

..............................

..............................

## ٣ ( أ ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- بدأ العصر الحجري القديم عند معرفة الإنسان الكتابة. ( )

٢- انتقل المصري القديم من الهضاب إلى وادي النيل في العصر الحجري الحديث. ( )

٣- اعتمد الإنسان على الزراعة كمصدر رئيسي للغذاء في العصر الحجري القديم. ( )

٤- اكتشاف المصري القديم النحاس في العصر الحجري الحديث. ( )

٥- توحدت مصر لأول مرة في تاريخها تحت حكم الملك مينا. ( )

### (ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يُعد أهم اكتشافات الإنسان في العصر الحجري القديم ..............

( الورق - النحاس - النار - الزراعة )

٢- بدأ المصريون القدماء في العصر الحجري الحديث ..............

( الترحال المستمر - سكن الكهوف - الاستقرار حول وادي النيل - استخدام النحاس )

### (ج) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١- أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا في العصر ..............................

٢- عرَف المصريون القدماء العصر الحجري الحديث صناعة .............. و..............

### ( د ) أجب عما يلي:

١- ما المقصود بـ: عصور ما قبل التاريخ؟

..............................................................................................

٢- بم تفسر...؟

( أ ) انتقال الإنسان المصري من الهضاب إلى وادي النيل في العصر الحجري الحديث.

..............................................................................................

(ب) أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

..............................................................................................

٣- قارن بين مملكتي الشمال والجنوب من حيث الموقع والعاصمة والشعار.

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| الموقع | .............................. | .............................. |
| العاصمة | .............................. | .............................. |
| الشعار | .............................. | .............................. |




## ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

**بم تفسر ؟**

**١- إنشاء القرية الفرعونية في محافظة الجيزة.**

جـ/ لتحاكى الحياة اليومية عند المصريين القدماء.

**٢- كان المصري القديم دائم التنقل والترحال فوق الهضاب في العصر الحجرى القديم.**

جـ/ لاعتماد المصري القديم في غذائه على صيد الحيوانات وجمع الثمار.

**٣- نزول المصري القديم من الهضاب إلى وادى النيل في العصر الحجري الحديث.**

جـ/ بسبب : جفاف الهضاب.

**٤- نشأة الأقاليم في مصر قديمًا.**

جـ/ بسبب : تجمع القرى والمدن وكان لكل إقليم معبود وشعار وعاصمة خاصة به وحاكم يدير شئونه وجيش لحمايته.

**٥- للملك نعرمر (مينا) دورًا كبيرًا في تاريخ مصر القديمة.**

جـ/ لأن : الملك نعرمر (مينا) استطاع توحيد البلاد عام (٣٢٠٠ ق.م) وبنى مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة للبلاد وأسس الأسرة الأولى الفرعونية.

**٦- استقرار المصرى القديم في وادى النيل.**

جـ/ بسبب : توافر المياه العذبة والتربة الخصبة وتعلم الزراعة.

**ما النتائج المترتبة على ؟**

**١- استفادة المصري القديم من بيئته وموارده الطبيعية.**

جـ/ أدى إلى : تحقيق إنجازات عظيمة في مختلف المجالات وقيام الحضارة المصرية القديمة.

**٢- اكتشاف المصرى القديم للمعادن.**

جـ/ أدى إلى : استخدامهم في صناعة أدواته وأصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا.

**٣- الصراعات المستمرة بين مملكتي الشمال والجنوب.**

جـ/ أدت إلى : محاولات لتحقيق الوحدة:

١- عام ٤٢٤٢ ق.م على يد مملكة الشمال واتخذت من مدينة أون هليوبوليس عاصمة لها.

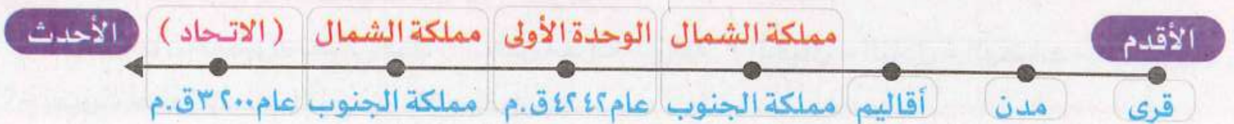
٢- عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك نعرمر واتخذت من مدينة ( من- نفر) عاصمة لها.

**٤- نجاح الملك مينا في توحيد مملكتى الشمال والجنوب.**

جـ/ أدى إلى : تحقيق الوحدة عام ٣٢٠٠ ق.م وتأسيس الأسرة الأولى الفرعونية.

**٥- معرفة الكتابة عند المصريين القدماء.**

جـ/ أدى إلى : استخدمها المصرى القديم في تسجيل أخباره وأحداثه.






## ١ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- توجد القرية الفرعونية في محافظة .................................... وتعرض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء.

٢- بنى الملك نعرمر ( مينا ) مدينة .................................... لتكون عاصمة للبلاد.

٣- كان المصرى القديم يسكن .................................... فوق الهضاب.

٤- نجحت مملكة .................................... فى توحيد البلاد تحت حكمها عام ٤٢٤٢ ق.م.

٥- كان الملك نعرمر ( مينا ) حاكمًا لمدينة .................... عندما خرج لتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.

### (ب) صنف الكلمات الآتية حسب ما يناسبها في الجدول :

( عاصمتها أون هليوبوليس - ضمت أقاليم الوجه البحرى - عاش الإنسان المصرى فوق الكهوف - عاصمتها " من نفر " )

| الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ق.م | مرحلة التنقل والترحال | مملكة الشمال | الوحدة الثانية عام ٣٢٠٠ ق.م |
|---|---|---|---|
| .................... | .................... | .................... | .................... |
| .................... | .................... | .................... | .................... |

## ٢ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

١- مدينة خرج منها الملك نعرمر ( مينا )لتوحيد البلاد. (....................)

٢- مملكة نجحت في توحيد البلاد عام ٤٢٤٢ ق.م. (....................)

٣- بنى مدينة ( من - نفر ) لتكون عاصمة للبلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. (....................)

٤- نشأت من تجمع القرى والمدن ولكل منها معبود وشعار وعاصمة خاصة بها. (....................)

٥- الفترة التى سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد وبعدها بدأت مراحل التطور نحو الوحدة. (....................)

### (ب) رتب الأحداث التاريخية الآتية من القديم إلى الحديث:

( تكون القرى - سكن الكهوف - تعلم الزراعة - توحيد البلاد على يد الملك نعرمر ( مينا ) - تكون الأقاليم - تكون المدن )

..........................................................................................

..........................................................................................

## ٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- كان الإنسان المصرى يعيش فوق ........ قبل معرفة الزراعة. ( الجبال - التلال - الهضاب - السهول )

٢- تميزت حياة الإنسان المصرى بالاستقرار بعد ....................................

(اكتشاف النار - معرفة الكتابة - معرفة الزراعة - صيد الحيوانات )

٣- نزل الإنسان المصرى القديم إلى وادى النيل بعد ...................... على الهضبة.

(حدوث الفيضانات - حلول الجفاف - حدوث السيول - حدوث الأعاصير)

٤- كانت مدينة .............. عاصمة مصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م. ( طيبة - بوتو - نخب - أون )

٥- نجح الملك ................ في توحيد مملكتى الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م.

( تحتمس الثالث - رمسيس الثاني - نعرمر (مينا) - أمنحتب الرابع )

**(ب) ماذا كان يحدث إذا لم ؟**

١- يعرف المصرى القديم الزراعة. ..........................................................

٢- يحل الجفاف فوق الهضاب قديمًا. ..........................................................

**٤ (أ) قارن من خلال الجدول التالى :**

| وجه المقارنة | العصر الحجرى القديم | العصر الحجرى الحديث |
|---|---|---|
| مكان المعيشة | .............................. | .............................. |
| أهم ما يميزها | .............................. | .............................. |

**(ب) ما العلاقة بين ؟**

١- نزول الإنسان المصرى وجفاف الهضاب.

..........................................................................................

٢- مملكة الشمال ووحدة البلاد عام ٤٢٤٢ ق.م.

..........................................................................................

٣- الملك نعرمر (مينا) ومدينة من - نفر.

..........................................................................................

٤- القرية الفرعونية و الحضارة المصرية القديمة.

..........................................................................................

**٥ (أ) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :**

١- سكن المصرى القديم وادى النيل في مرحلة التنقل والترحال. (......................)

٢- كانت عاصمة مملكة الجنوب مدينة أون هليوبوليس. (......................)

٣- كانت مدينة أون عاصمة الدولة الموحدة عام ٣٢٠٠ ق.م. (......................)

٤- استطاعت مملكة الجنوب توحيد مصر تحت حكمها عام ٤٢٤٢ق.م. (......................)

٥- استطاع الملك خفرع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. (......................)

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل من :**

١- أهمية إنشاء القرية الفرعونية في محافظة الجيزة. ..........................................

٢- كان الإنسان المصرى القديم دائم التنقل فوق الهضاب. ..........................................

٣- ظهور الأقاليم في مصر قديمًا. ..........................................

٤- للملك نعرمر (مينا) دورًا كبيرًا في تاريخ مصر القديمة. ..........................................



# اختبار عام على الدرس الأول والثانى

**١ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- تكونت المدن من تجمع الأقاليم في مصر قديمًا. ( )

٢- تم توحيد البلاد خلال العصر الحجرى القديم على يد الملك نعرمر ( مينا ). ( )

٣- كان لنهر النيل دورًا كبيرًا فى قيام الحضارة المصرية القديمة. ( )

**(ب) اذكر اثنين من :** العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة.

.......................................................................................................

**٢ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :**

١- كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًا كالمبانى والعمران أو ثقافيًا كالعلوم والفنون. (......................)

٢- كان يعيش عليها الإنسان المصرى قبل نزوله إلى وادى النيل. (......................)

٣- ملك مصرى استطاع توحيد مملكتى الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م. (......................)

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتي:**

١- أهمية الموقع الجغرافى للحضارة المصرية القديمة. ..........................................

٢- نشأة الأقاليم في مصر القديمة. ..........................................

٣- أهمية إقامة حكومة مركزية. ..........................................

**٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- خرج الملك نعرمر ( مينا ) من مدينة ..........................................

٢- استخدم المصرى القديم المعادن والصخور فى نحت .......................... و بناء ..........................

**(ب) ما العلاقة بين ؟**

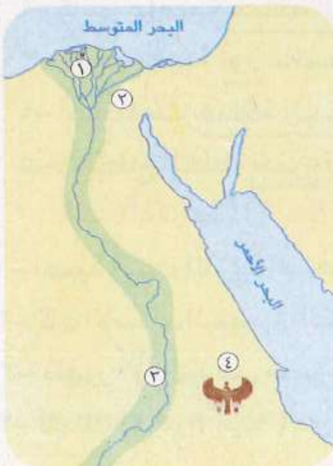
١- الجيش المصرى وقيام الحضارة المصرية القديمة.

.......................................................................................................

٢- الملك نعرمر ( مينا ) وتوحيد الأقاليم المصرية قديمًا.

.......................................................................................................

**٤ (أ) أمامك خريطة مصر ، اكتب مدلول الأرقام التالية :**




١- عاصمة مملكة الشمال مدينة ..........................

٢- عاصمة أول دولة موحدة ..........................

٣- مملكة ..........................

٤- معبود مملكة هو ..........................

**(ب) ماذا يحدث إذا لم ؟**

١- يعرف المصرى القديم الزراعة. ..........................

٢- يوجد جيش قوى فى مصر قديمًا. ..........................

الدرس الثالث

# حياة المصرى القديم "العصور التاريخية"

## أهداف الدرس

### في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أحدِّد أهم خصائص العصر العتيق.
- أميِّز بين إنجازات ملوك الدولة القديمة والوسطى والحديثة.
- أفسِّر أسباب غزو الهكسوس لمصر.
- أشرح أهمية المشروعات الاقتصادية التي تمت في عصر الدولة الوسطى.
- أقدِّم نماذج للحروب التي خاضها الجيش المصري في الدولة الحديثة دفاعًا عن مصر.

## عصر الأسرات

- كان توحيد مصر بداية لعصر جديد حكمت خلاله عدة أسر ، استطاعت مصر خلالها تقديم إنجازات حضارية عظيمة.
- قسم المؤرخ المصري ( مانيتون ) التاريخ المصري القديم إلى ٣٠ أسرة حاكمة ، حكمت في أربعة عصور تاريخية بدأت بتوحيد البلاد على يد الملك مينا ثم توالت بعد ذلك كالتالى ...

١ العصر العتيق
( الأسرات ١ : ٢ )

٢ عصر الدولة القديمة
( الأسرات ٣ : ٦ )

٣ عصر الدولة الوسطى
( الأسرات ١١ : ١٢ )

٤ عصر الدولة الحديثة
( الأسرات ١٨ : ٢٠ )

ولكل منها خصائص ومميزات.

## أولاً العصر العتيق ( الأسرات ١ : ٢ ) :

- يبدأ بالملك نعرمر (مينا) مؤسس الأسرة الأولى الفرعونية وموحد القطرين.


لوحة نعرمر

### ◉ أهم أعمال الملك نعرمر ( مينا ) :

١- سجل انتصاراته على مملكة الشمال على لوحة نعرمر.
٢- أقام أقدم حكومة مركزية في التاريخ بمدينة (من - نفر) عاصمة الدولة.
٣- بنى جيشًا قويًا يحمى البلاد.

## ثانيًا عصر الدولة القديمة ( الأسرات ٣ : ٦ ) : ( عصر بناة الأهرامات )

- تميز بوجود حكومة مركزية قوية .
- يعرف هذا العصر بعصر بناة الأهرامات ؟ **لماذا**



جـ / لكثرة ما تم تشييده من أهرامات .

### أشهر ملوك الدولة القديمة

**١- الملك زوسر**

صاحب أول هرم في التاريخ المعروف بهرم زوسر المدرج .



**٢- الملك خوفو**

صاحب الهرم الأكبر والذى يعد من عجائب الدنيا السبع القديمة .



**٣- الملك خفرع**

صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول .



### ◉ أسباب سقوط الدولة القديمة :

- انتهى عصر الدولة القديمة ، بسبب :

١- ضعف الحكومة المركزية .

٢- انتشار الفوضى فى البلاد .

٣- تعرض البلاد للهجمات من الخارج .



## اختبر نفسك

### ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- من أشهر ملوك الدولة القديمة الملك ................ و ................ و ................

٢- تمثل الأسرات ( ١ : ٢ ) العصر ................

٣- يعتبر الملك ................ مؤسس الأسرة الأولى الفرعونية .

٤- يبدأ عصر الأسرات في مصر قديمًا بالعصر ................ ثم عصر ................

٥- يعرف عصر الدولة القديمة باسم عصر ................

### ٢ بم تفسر ؟

١- سقوط الدولة القديمة في مصر. ................

٢- بناء مدينة ( من نفر ). ................

## ثالثًا عصر الدولة الوسطى ( الأسرات ١١ : ١٢ ) : ( عصر الرخاء الاقتصادى )



• استطاع ملوك الدولة الوسطى إعادة وحدة البلاد وتأسيس نظام مركزى قوى.

• سمى هذا العصر بعصر الرخاء الاقتصادى. **لماذا**



جـ / لأن ملوك هذا العصر حققوا نهضة اقتصادية في الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة.

### أشهر ملوك الدولة الوسطى

#### ١- الملك سنوسرت الثالث

• قام بحفر قناة سيزوستريس لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل. **لماذا ؟**

جـ / لتسهيل حركة التجارة بين البحر الأحمر والبحر المتوسط.




#### ٢- الملك أمنمحات الثالث

• شيد سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس ( قارون ) بالفيوم.

جـ / لحماية الأراضى الزراعية من خطر الفيضانات وتخزين المياه.



### ⊙ أسباب سقوط الدولة الوسطى :

١- زادت الصراعات بين حكام الأقاليم.

٢- انتشار الفوضى فى البلاد.

٣- تعرضت مصر لغزو الهكسوس.

**ما المقصود بـ ؟**

**الهكسوس**

هم قبائل قامت بغزو مصر فى نهاية عصر الدولة الوسطى واتخذوا من أواريس عاصمة لهم.

## دور أمراء طيبة فى تحرير البلاد من الهكسوس

١- لعبت الملكة إياح حتب ( أم الملك أحمس ) دورًا عظيمًا فى حروب مصر ضد الهكسوس حيث : شجعت ابنها أحمس فى حروبه ضد الهكسوس على الرغم من وفاة زوجها ( سقنن رع ) وابنها ( كامس ) خلال هذه الحروب .

٢- استطاع الملك أحمس الانتصار عليهم وطردهم من البلاد .

## رابعًا عصر الدولة الحديثة ( الأسرات ١٨ : ٢٠ ) : ( عصر المجد الحربى )

• عرف هذا العصر بعصر المجد الحربى . **لماذا**



جـ / بسبب التطور الكبير الذى شهده الجيش المصرى حيث خاض العديد من الحروب دفاعًا عن مصر محققًا انتصارات عظيمة بفضل قوته وبراعته .

## أبرز معارك عصر الدولة الحديثة

| | ١ معركة مجدو | ٢ معركة قادش |
|---|---|---|
| الأطراف | الملك تحتمس الثالث ضد أمراء آسيا . | الملك رمسيس الثانى ضد الحيثيين . |
| المكان | فلسطين . | سوريا . |
| الأسباب | تمرد أمراء آسيا على الحكم المصرى . | استيلاء الحيثيين على مناطق كانت خاضعة لمصر. |
| النتائج | هزيمة أمراء آسيا ومد نفوذ مصر إلى فلسطين بعد أن فاجأهم فى ساحة المعركة مستخدمًا مهارته العسكرية وشجاعته . | انتصار الملك رمسيس الثانى على الحيثيين وعقد معهم أول معاهدة سلام موثقة فى التاريخ. |

### ◉ أسباب سقوط الدولة الحديثة :



١- تراجع قوة الدولة نتيجة تولى حكام ضعاف .

٢- زيادة التدخلات الخارجية في شئون البلاد .

٣- تدهور الأحوال الاقتصادية .

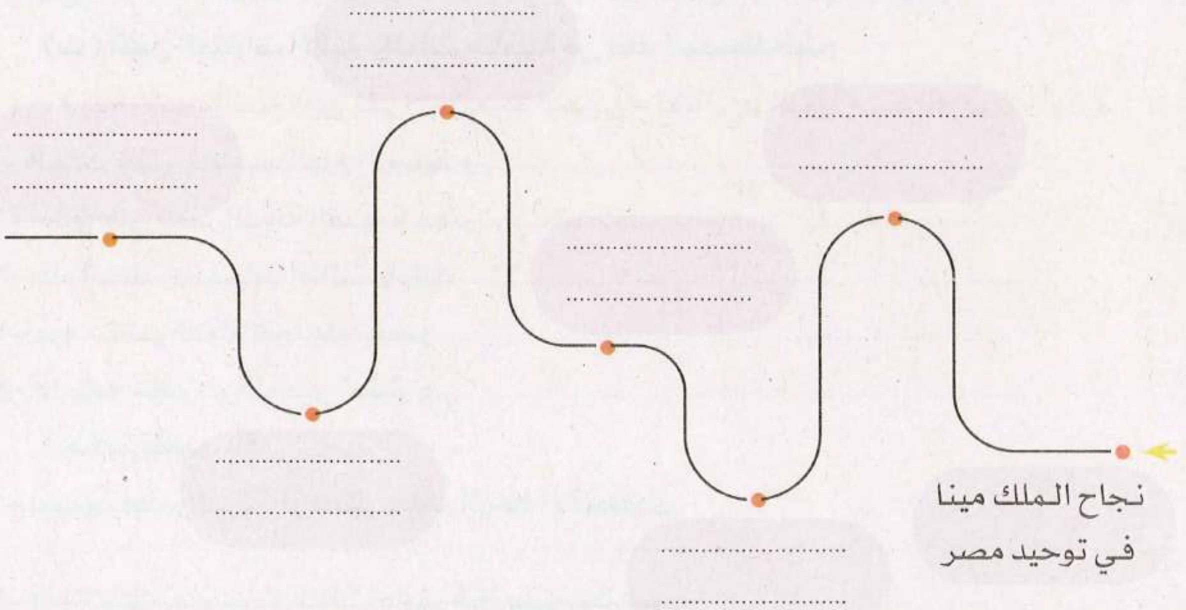
٤- زيادة الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية ونتج عن ذلك وقوع مصر تحت سيطرة الفرس .

## تدريبات الدرس (كتاب مدرسي)




**١ ( أ ) أمامك أحداث تاريخية مختلفة سجِّلها في مكانها الصحيح على الخط الزمني الذي أمامك من الأقدم إلى الأحدث.**

( معركة مجدو - غزو الهكسوس مصر - بناء هرم زوسر - معركة قادش - نجاح الملك مينا في توحيد مصر - نحت تمثال أبو الهول - حفر قناة سيزوستريس )




**(ب ) اقرأ الفقرة التالية ثم أجب :**

وصف «وني » قائدُ الجيش المصري في عصر الدولة القديمة على مقبرته في أبيدوس، سلوكَ الجيش المصري في إحدى المعارك قائلًا : "لم يشاجر أحد منهم غيره، ولم ينهب أحد منهم عجينة الخبز من متجوِّل، ولم يأخذ أحد منهم خبز أيِّ مدينة، ولم يَستولِ أحد منهم من أيِّ شخص على عنزة واحدة".

١- استنتج من النص أهم القيم التي تمسَّك بها الجيش المصري قديمًا.

.............................................................................................

٢- في رأيك، ما أثر التمسُّك بهذه القيم خلال الحروب؟

.............................................................................................

٣- صمِّم مطوية توضح دور الجيش المصري في بناء الحضارة.

.............................................................................................

٤- ضع عنوانًا مناسبًا للفقرة.

.............................................................................................

**٢ ( أ ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- اهتم ملوك العصر العتيق ببناء الدولة وتأمينها. ( )

٢- بنى الملك خوفو أول هرم مدرج في التاريخ. ( )

٣- يقع تمثال أبو الهول أمام هرم خفرع. ( )

٤- يُعد الملك أمنمحات الثالث من ملوك عصر الدولة القديمة. ( )

٥- تم بناء سد اللاهون في الفيوم خلال عصر الدولة الوسطى. ( )

٦- استطاع الملك تحتمس الثالث الانتصار في معركة قادش. ( )

٧- وقَّع الملك رمسيس الثاني أول معاهدة سلام في التاريخ المصري القديم. ( )

**(ب) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة من بنك المصطلحات:**

( بناة الأهرامات - «من نفر» - المجد الحربي - تمثال أبو الهول - سد اللاهون - أون )

١- الملك خفرع صاحب الهرم الأوسط و ..............................

٢- أُطلِق على عصر الدولة القديمة عصر ..............................

٣- قام الملك أمنمحات الثالث بإنشاء ..............................

٤- عُرف عصر الدولة الحديثة بعصر ..............................

٥- عاصمة مصر في العصر العتيق هي ..............................

**(جـ) بم تفسر...؟**

١- تسمية عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي.

..............................................................

٢- قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس.

..............................................................

٣- يُعد الملك رمسيس الثاني من أهم ملوك الدولة الحديثة.

..............................................................

**( د ) أجب عما يلي :**

١- قارن بين كل من الملك نعرمر «مينا» - الملك خفرع، من حيث عصر الدولة التي ظهر فيها وأهم الأعمال.

| وجه المقارنة | الملك نعرمر ( مينا ) | الملك خفرع |
|---|---|---|
| عصر الدولة | .................... | .................... |
| أهم الأعمال | .................... | .................... |

٢- سجل أهم أعمال الملك أمنمحات الثالث.

..............................................................



## ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

**بم تفسر ؟**

**١- يعرف عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات.**

جـ/ لكثرة ما تم تشييده من أهرامات في هذا العصر.

**٢- سقوط الدولة القديمة.**

جـ/ بسبب : ١- ضعف الحكومة المركزية. ٢- انتشار الفوضى.

٣- تعرض البلاد لهجمات من الخارج.

**٣- بناء مدينة (من- نفر).**

جـ/ لتكون عاصمة للدولة الموحدة على يد الملك نعرمر (مينا).

**٤- سمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي.**

جـ/ لأن ملوك هذا العصر حققوا نهضة اقتصادية في الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة.

**٥- قيام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس.**

جـ/ لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل وتسهيل حركة التجارة بين البحر الأحمر والبحر المتوسط.

**٦- تشييد الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون.**

جـ/ لحماية الأراضي الزراعية في الفيوم من خطر الفيضانات وتخزين المياه.

**٧- سقوط الدولة الوسطى.**

جـ/ بسبب : ١- انتشار الفوضى في البلاد. ٢- زادت الصراعات بين حكام الأقاليم.

٣- تعرضت البلاد لغزو الهكسوس.

**٨- للملكة إياح حتب دورًا عظيمًا في حروب مصر ضد الهكسوس.**

جـ/ لأنها : شجعت ابنها أحمس في حروبه ضد الهكسوس ،على الرغم من وفاة زوجها (سقنن رع ) وابنها الأكبر (كامس ) خلال هذه الحروب.

**٩- يطلق على عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحربي.**

جـ/ بسبب : التطور الكبير الذى شهده الجيش المصري الذى خاض العديد من الحروب دفاعًا عن مصر محققًا انتصارات عظيمة بفضل قوته وبراعته.

**١٠- سقوط الدولة الحديثة.**

جـ/ بسبب : ١- تدهور الأحوال الاقتصادية. ٢- تراجع قوة الدولة بسبب تولى حكام ضعاف.

٣- زيادة التدخلات الخارجية في شئون البلاد. ٤- زيادة الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية.

٥- وقوع مصر تحت سيطرة الفرس.

**ما النتائج المترتبة على ؟**

**١- قيام الدولة الموحدة عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك نعرمر (مينا)..**

جـ/ أدى إلى : ١- قيام أقدم حكومة مركزية في التاريخ. ٢- بناء مدينة (من - نفر ) لتكون عاصمة للبلاد.

٣- بناء جيش قوى لمصر لحماية البلاد. ٤- تأسيس الأسرة الأولى الفرعونية.

**٢- معركة مجدو.**

جـ/ أدت إلى : ١- هزيمة أمراء آسيا على يد الملك تحتمس الثالث.

٢- مد نفوذ مصر إلى فلسطين.

٣- انتصار الملك تحتمس الثالث الذى فاجأ العدو في ساحة المعركة.

٣- معركة قادش.

جـ/ أدت إلى : ١- انتصار الملك رمسيس الثاني على الحيثيين.

٢- عقد معهم أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ.

٤- ضعف الحكام في أواخر الدولة القديمة.

جـ/ أدى إلى : ١- انتشار الفوضى. ٢- ضعف الحكومة المركزية وسقوط الدولة القديمة.

٥- غزو الهكسوس لمصر.

جـ/ أدى ذلك إلى : سقوط الدولة الوسطى واحتلال مصر واتخذوا من مدينة أواريس عاصمة لهم.

٦- ضعف الملوك في أواخر الدولة الحديثة.

جـ/ أدى إلى : وقوع مصر تحت سيطرة الفرس.

## دلل على صحة العبارات الآتية

١- يعد الملك رمسيس الثاني من أهم ملوك الدولة الحديثة.

جـ/ حيث : استطاع الانتصار على الحيثيين في معركة قادش وعقد معهم أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ.

٢- تميز عصر الدولة الوسطى بالبناء والعمران.

جـ/ حيث: قام ملوك الدولة الوسطى بتحقيق نهضة في البناء والعمران ، مثل: الملك سنوسرت الثالث الذى قام بحفر قناة سيزوستريس لتسهيل حركة التجارة والملك أمنمحات الثالث الذى شيد سد اللاهون في الفيوم.

## ما العلاقة بين ؟

١- الملكة إياح حتب وتحرير البلاد من الهكسوس.

جـ/ حيث : شجعت الملكة إياح حتب ابنها أحمس في حروبه ضد الهكسوس على الرغم من وفاة زوجها ( سقنن رع ) وابنها الأكبر ( كامس ).

٢- مهارة الملك تحتمس الثالث ومعركة مجدو.

جـ/ حيث : استخدم الملك تحتمس الثالث مهارته العسكرية وشجاعته وفاجأ أمراء آسيا في ساحة المعركة ونجح في هزيمتهم ومد نفوذ مصر إلى فلسطين.

## اذكر

١- أهم أعمال ملوك الدولة القديمة (الملك زوسر - الملك خوفو - الملك خفرع).

جـ/ ١- الملك زوسر : صاحب أول هرم في التاريخ المعروف بهرم زوسر المدرج.

٢- الملك خوفو : صاحب الهرم الأكبر والذى يعد من عجائب الدنيا السبع القديمة.

٣- الملك خفرع : صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول.

٢- أهم أعمال ملوك الدولة الوسطى (الملك سنوسرت الثالث - الملك أمنمحات الثالث).

جـ/ ١- الملك سنوسرت الثالث : قام بحفر قناة سيزوستريس لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل لتسهيل حركة التجارة بين البحر الأحمر و البحر المتوسط.

٢- الملك أمنمحات الثالث : شيد سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس ( قارون ) بالفيوم لحماية الأراضي الزراعية من خطر الفيضانات وتخزين المياه.



# قيّم نفسك ٣

## ١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- شيد الملك سنوسرت الثالث سد اللاهون فى الفيوم. ( )

٢- يعرف عصر الدولة الوسطى بعصر المجد الحربى. ( )

٣- يبدأ العصر العتيق بتوحيد الملك نعرمر (مينا) للبلاد. ( )

٤- سجل الملك خوفو انتصاراته على مملكة الشمال على لوحة نعرمر. ( )

٥- كان للمرأة قديمًا دورًا عظيمًا فى تحرير مصر من الهكسوس. ( )

## ٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- من أشهر ملوك الدولة الوسطى الملك .................... والملك ....................

٢- يُعرف عصر الدولة القديمة بعصر ....................

٣- اتخذ الهكسوس من مدينة .................... عاصمة لهم.

٤- انتصر الملك .................... على أمراء آسيا الذين تمردوا على الحكم المصرى فى معركة مجدو.

٥- فى نهاية عصر الدولة .................... وقعت مصر تحت سيطرة الفرس.

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- انتصر الملك .................... فى معركة قادش.

(تحتمس الثالث - رمسيس الثانى - نعرمر(مينا) - خوفو)

٢- سمى عصر الدولة الحديثة بعصر ....................

(بناة الأهرام - الرخاء الاقتصادي - المجد الحربى - التفكك والانهيار)

٣- صاحب أول هرم فى التاريخ هو الملك .................... (زوسر - خوفو - خفرع - رمسيس الثانى)

٤- مؤسس أول أسرة فرعونية هو الملك .................... (مينا - خفرع - زوسر - خوفو)

٥- قام الملك .................... بنحت تمثال أبو الهول.

(أمنمحات الثالث - سنوسرت الثالث - خفرع - خوفو)

## ٤ (أ) ضع الكلمة المناسبة مما يأتي في الجدول التالي:

(عصر بناة الأهرامات - عصر الرخاء الاقتصادى - عصر المجد الحربى - العصر العتيق)

| يضم الأسرتان (١-٢) | يطلق على الدولة الوسطى | يطلق على الدولة القديمة | يطلق على الدولة الحديثة |
|---|---|---|---|
| .................... | .................... | .................... | .................... |

### (ب) ما المقصود بـ ؟

- العصور التاريخية. ....................

## ٥ بم تفسر...؟

١- نجاح الهكسوس في غزو مصر.

...........................................................................................................

٢- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات.

...........................................................................................................

٣- ضعف وسقوط الدولة القديمة.

...........................................................................................................

٤- تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى.

...........................................................................................................

٥- أهمية إنشاء سد اللاهون.

...........................................................................................................

٦- قيام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس.

...........................................................................................................

## ٦ (أ) اذكر عملاً واحدًا لكل من:

| الملك مينا | الملك زوسر | الملك خوفو | الملك خفرع | تحتمس الثالث | رمسيس الثانى |
|---|---|---|---|---|---|
| .................. | .................. | .................. | .................. | .................. | .................. |
| .................. | .................. | .................. | .................. | .................. | .................. |

(ب) اذكر:

١- أهم المشروعات الاقتصادية التى قام بها الملوك فى عصر الدولة الوسطى.

...........................................................................................................

٢- أهم أعمال الملك مينا.

...........................................................................................................

## ٧ (أ) ما النتائج المترتبة على؟

١- ضعف الملوك فى أواخر عصر الدولة القديمة.

...........................................................................................................

٢- ضعف الحكام فى أواخر الدولة الحديثة.

...........................................................................................................

(ب) قارن بين: معركة قادش ومعركة مجدو من حيث الأطراف والأسباب والنتائج.

| وجه المقارنة | معركة قادش | معركة مجدو |
|---|---|---|
| الأطراف | .................................... | .................................... |
| الأسباب | .................................... | .................................... |
| النتائج | .................................... | .................................... |



# اختبار عام على ما سبق من دروس الوحدة

## ١ (أ) صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) :

| العمود (أ) | العمود (ب) |
|---|---|
| ١- المدينة. | - معادن استخدمها المصرى القديم في صنع أدواته. |
| ٢- الحديد والنحاس. | - استخدم فيه المصرى القديم الفخار والحجارة في صنع أدواته. |
| ٣- العصر الحجرى الحديث. | - تكونت من أقاليم الوجه البحرى. |
| ٤- مدينة (من - نفر). | - نشأت من تجمع القرى ولكل منها حاكم وسور وجيش. |
| ٥- مملكة الشمال. | - عاصمة مصر الموحدة عام ٣٢٠٠ ق.م. |
| ٦- الملك أمنمحات الثالث. | - شيد سد اللاهون فى الفيوم. |

### (ب) رتب الأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث :

(اكتشاف المعادن - نشأة القرى والمدن - سكن المصرى القديم الكهوف - اكتشاف النار - ظهور الأقاليم) ..........................................................................

## ٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- وقع الملك تحتمس الثالث أول معاهدة سلام فى التاريخ القديم. (  )

٢- نشأت الأقاليم فى مصر القديمة من تجمع القرى والمدن. (  )

٣- كان معبود مملكة الشمال هو ثعبان الكوبرا. (  )

٤- بدأ تأسيس الجيش المصرى فى العصر الحديث حاليًا. (  )

٥- كانت مدينة أون هليوبوليس أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ق.م. (  )

## ٣ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- عاش المصرى القديم في العصر الحجرى القديم فوق .................. وسكن ..................

٢- تنقسم عصور ما قبل التاريخ إلى أربع عصور هى .............. و .............. و .............. و ..............

٣- اعتمد المصرى القديم في العصر الحجرى القديم في غذائه على .................. و ..................

٤- اكتشف المصرى القديم .................................. فى العصر الحجرى القديم.

٥- عرف المصرى القديم.................................. فى العصر الحجرى الحديث.

## ٤ أجب عن الأسئلة التالية :

١- فسر : سبب نزول المصرى القديم من الهضبة إلى وادى النيل.

..........................................................................

٢- ما المقصود بـق.م؟

..........................................................................

## الدرس الرابع

# مصر في عصري البطالمة والرومان

### أهداف الدرس

**في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :**

- أفسر سبب اهتمام الإسكندر الأكبر بالسيطرة على مصر.
- أوضح بعض مظاهر الحياة الثقافية في مصر في عصري البطالمة والرومان.
- أقارن بين خصائص الحياة الاقتصادية في مصر تحت حكم كل من البطالمة والرومان.
- أقارن بين أسباب سقوط دولة البطالمة ودولة الرومان.
- أفسر سبب ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي.

## مصر تحت حكم الفرس

الإسكندر الأكبر



- بعد سقوط الدولة الحديثة وقعت مصر تحت حكم الفرس وعانى المصريون من سوء معاملة الفرس وفرض الضرائب عليهم.
- سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر. **لماذا**

جـ/ لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته.

**ما المقصود بـ**

**الإمبراطورية**

هي دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد.

## مصر في عهد الإسكندر الأكبر

### ◉ من هو الإسكندر المقدونى؟

- هو أحد أعظم القادة العسكريين فى التاريخ.
- ولد فى إقليم مقدونيا عام ٣٥٦ ق.م ، وتلقى تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو.
- سيطر على مصر عام ٣٣٢ق.م ورحب به المصريون. **لماذا**

جـ/ لتخلصيهم من حكم الفرس.

### ◉ أهم أعماله في مصر :

١- أظهر احترامًا كبيرًا للديانة المصرية حيث زار معبد الإله آمون في واحة سيوة.

٢- قام بالتخطيط لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر عام ٣٣١ ق.م.

◉ **وفاته :** توفى الإسكندر في مدينة بابل عام ٣٢٣ ق.م.

# مصر في عصر البطالمة

• بعد وفاة الإسكندر الأكبر قسمت إمبراطوريته بين قواده وكانت مصر من نصيب بطلميوس الأول.
• أسس بطلميوس الأول دولة البطالمة في مصر والتى استمرت حوالى ثلاثة قرون من الزمان.

## ◉ أشهر ملوك دولة البطالمة :



**بطلميوس الأول**

• هو مؤسس دولة البطالمة وأول ملوكها.
• قام باستكمال بناء مدينة الإسكندرية.



**كليوباترا السابعة**

• تعتبر آخر ملوك دولة البطالمة في مصر.

## ◉ ملامح الحكم البطلمى في مصر :

• اهتم البطالمة بعدة مجالات فى مصر، منها :

### ١ المجالات الاقتصادية

• ازدهرت الزراعة بسبب إدخال السواقى وحفر الترع.
• اهتم البطالمة بصناعة الزيوت والمنسوجات والزجاج.
• ازدهرت التجارة بسبب إنشاء البطالمة منارة الإسكندرية التى استخدمت فى إرشاد السفن ليلًا.

### ٢ المجالات الثقافية

• اهتم البطالمة بالعلم والثقافة فقاموا بـ :
١- تأسيس مكتبة الإسكندرية والتى تعد من أقدم وأشهر المكتبات في العالم القديم وتزويدها بكل مجالات العلوم المختلفة.
٢- إنشاء جامعة الإسكندرية والتى ضمت العلماء وطلاب العلم من جميع الأنحاء.

### ٣ العمارة

• شيد البطالمة في مصر تراثًا معماريًا فريدًا ، مثل :

**١- معبد إدفو.**



**٢- معبد دندرة.**



**٣- معابد فيلة بأسوان.**



• وبذلك أظهر البطالمة احترامهم للديانة المصرية واعترفوا بها دينًا رسميًا للبلاد وقدموا القرابين للإلهة المصرية.

## أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر



- ضعفت دولة البطالمة في مصر لعدة أسباب ، منها :

١- زيادة الضرائب.

٢- ضعف الحكام.

٣- ثورات الشعب المصرى ضدهم.

٤- هزيمة الملكة كليوباترا السابعة فى موقعة أكتيوم البحرية عام ٣١ق.م ونتيجة لذلك :

**تحولت مصر إلى ولاية رومانية.**



### لاحظ أن

- تدخلت منظمة اليونسكو (منظمة دولية تهتم بالتراث والعلوم والثقافة) لإنقاذ معبدي أبو سمبل من الغرق ، كما عملت على إحياء مكتبة الإسكندرية.



### اختبر نفسك

**١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- زار الإسكندر الأكبر معبد الإله آتون في واحة سيوة. ( )

٢- توفى الإسكندر الأكبر في مدينة دمشق. ( )

٣- من أهم المعابد التى أقامها البطالمة في مصر معبد إدفو ودندرة. ( )

٤- اهتم الرومان بالزراعة فأدخلوا السواقى وحفروا الترع . ( )

**٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- أسس البطالمة .................... التى تعد أقدم وأشهر المكتبات في العالم القديم.

٢- مؤسس دولة البطالمة في مصر هو ....................

٣- نشأ الإسكندر الأكبر في إقليم .................... عام ٣٥٦ق.م.

٤- استمرت دولة البطالمة في مصر حوالى .................... من الزمان.

**٣ بم تفسر ؟**

١- سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر.

....................

٢- تخطيط الإسكندر الأكبر لبناء مدينة الإسكندرية.

....................

٣- سقوط دولة البطالمة. ....................

**٤ اذكر :-** أهم ملامح الحكم البطلمى في مصر.

....................

## مصر تحت حكم الرومان

• بعد سقوط حكم البطالمة تحولت مصر إلى ولاية رومانية مما أدى إلى تحول مصر إلى مصدرًا للغذاء والثروة للامبراطورية الرومانية.

• وبذلك تغيرت أحوال مصر تحت حكم الرومان ، كالتالى :

١- استغل الرومان موارد مصر الاقتصادية خاصة القمح لتزويد روما به.

٢- اهتموا بالصناعات خاصة صناعة ورق البردى والزيوت.

٣- اهتموا بمدينة الإسكندرية حيث أصبحت ثانى أكبر مركز تجارى في العالم بعد روما.

٤- اهتموا بالعمران فأنشأوا المسرح الرومانى ومعبد رأس السوداء.





### أسباب سقوط دولة الرومان في مصر :



• سقطت دولة الرومان في مصر لعدة أسباب ، منها :

١- فرض الرومان الضرائب على المصريين.

٢- حُرم المصريين من المشاركة فى حكم بلدهم.

٣- اضطهاد المصريين خاصة بعد دخول المسيحية.

### النتائج المترتبة على سياسة الرومان مع المصريين :

١- قيام المصريين بثورات عديدة ضدهم.

٢- ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي لمصر على يد عمرو بن العاص عام ٦٤١م.



لماذا

جـ/ ليخلصهم من ظلم الرومان.

### معلومة إثرائية

• دخلت المسيحية مصر فى منتصف القرن الأول الميلادى على يد القديس مرقس.

# تدريبات الدرس (كتاب مدرسى)



مجاب عنه

## ١ اقرأ وأجب :

### البطالمة في مصر

نص إثرائي

بعد وفاة الإسكندر الأكبر في مدينة "بابل"، اجتمع بها قادة جيشه للبحث في مصير الإمبراطورية، وتم تقسيم الامبراطورية بين قادة ليحكموا باسم التاج المقدوني. فكانت مصر من نصيب بطلميوس بن لاجوس وهو من أشهر قادة الإسكندر، وقد اختارها لنفسه، وقُسمت باقي البلاد الأخرى بين قادة الإسكندر، وحضر بطلميوس إلى مصر باعتباره واليًا عليها، وحكم البلاد حكمًا مطلقًا. وجعل الحكم وراثيًا في ذريته، ومن هنا جاءت تسميتهم بالبطالمة لأنهم جميعًا تسموا باسمه.

١- وضح النتائج المترتبة على مؤتمر بابل.

..............................................................................................................

٢- كيف وصل بطلميوس الأول إلى حكم مصر ؟

..............................................................................................................

٣- أفسر سبب تسمية دولة البطالمة بهذا الاسم.

..............................................................................................................

## ٢ مكتبة الاسكندرية

نص إثرائي

كانت مكتبة الاسكندرية مركزًا ثقافيًا متميزًا في عصر البطالمة والرومان ولكنها تعرضت للتدمير خلال الحرب بين البطالمة والرومان، وتم إحيائها من جديد بجهود من منظمة اليونسكو عام ٢٠٠٢م تقديرًا لدور المكتبة في إثراء ثقافة شعوب العالم. وتضم المكتبة الآلاف من الكتب والمخطوطات النادرة والمتاحف.

١- من أنشأ مكتبة الإسكندرية القديمة ؟

..............................................................................................................

٢- بم تفسر إعادة بناء مكتبة الإسكندرية من جديد ؟

..............................................................................................................

٣- بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن الدور الذى قامت به اليونسكو لإعادة بناء مكتبة الاسكندرية ؟ وما دلالة ذلك ؟

..............................................................................................................

**٣ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- رحب المصريون بالإسكندر الأكبر لأنه خلصهم من الحكم الروماني. ( )
٢- دخل الدين المسيحي مصر في أثناء الحكم الروماني لمصر. ( )
٣- استمر الاضطهاد الروماني للمصريين حتى دخل الاسكندر الأكبر مصر. ( )
٤- خطط بطلميوس لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر. ( )
٥- أسس البطالمة مكتبة الإسكندرية وهي من أقدم المكتبات في العالم القديم. ( )
٦- ضعفت دولة البطالمة لعدة أسباب منها زيادة الضرائب. ( )
٧- تلقى بطلميوس الأول تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو. ( )

**(ب) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة من بنك المصطلحات :**

( كليوباترا السابعة - بابل - الرومان - دندرة - عمرو بن العاص )

١- تم الفتح الإسلامي لمصر على يد ..............................
٢- توفى الإسكندر في مدينة ..............................
٣- آخر ملوك البطالمة في مصر ..............................
٤- من أهم المعابد التى تركها البطالمة في مصر معبد ..............................
٥- أصبحت مدينة الاسكندرية هي ثاني أكبر مركز تجاري في العالم في عهد ..............................

**(جـ) بم تفسر...؟**

١- ضعف وسقوط دولة البطالمة في مصر.

..............................................................................

٢- رغبة الإسكندر الأكبر في السيطرة على مصر.

..............................................................................

٣- اهتمام الرومان بزراعة القمح في مصر.

..............................................................................

**(د) ما النتائج المترتبة على.....؟**

١- ظلم الرومان للمصريين.

..............................................................................

٢- معركة أكتيوم البحرية.

..............................................................................

# ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس



## بم تفسر ؟

١- سعى الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر.

جـ/ لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته.

٢- ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر.

جـ/ لتخليصهم من حكم الفرس لأنهم أساؤا معاملتهم وفرضوا الضرائب على المصريين.

٣- تخطيط الإسكندر الأكبر لبناء مدينة الإسكندرية. جـ/ لتكون عاصمة جديدة لمصر.

٤- ضعف وسقوط دولة البطالمة في مصر.

جـ/ بسبب : ١- زيادة الضرائب. ٢- ثورات الشعب المصري ضدهم.
٣- ضعف الحكام. ٤- تحول مصر إلى ولاية رومانية.
٥- هزيمة الملكة كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

٥- ازدهار الزراعة في عصر البطالمة. جـ/ بسبب: إدخال السواقي وحفر الترع.

٦- ازدهار التجارة في عصر دولة البطالمة.

جـ/ بسبب : إنشاء البطالمة منارة الإسكندرية التي استخدمت لإرشاد السفن ليلًا وازدهار الزراعة والصناعة.

٧- اهتمام الرومان بزراعة القمح في مصر. جـ/ لتزويد روما به.

٨- رحب المصريون بالفتح العربي الإسلامي عام ٦٤١م. جـ/ ليخلصهم من ظلم الرومان.

٩- سقوط دولة الرومان في مصر.

جـ/ بسبب : ١- فرض الرومان الضرائب على المصريين. ٢- حرم المصريين من المشاركة في حكم بلدهم.
٣- اضطهاد المصريين خاصة بعد دخول المسيحية.

## ما النتائج المترتبة على ؟

١- وفاة الإسكندر الأكبر.

جـ/ أدت إلى : ١- تقسيم إمبراطوريته بين قواده ،كانت مصر من نصيب بطلميوس الأول.
٢- تأسيس بطلميوس الأول دولة البطالمة في مصر والتي استمرت ثلاثة قرون.

٢- اهتمام البطالمة بالعلم والثقافة.

جـ/ أدى إلى : ١- تأسيس مكتبة الإسكندرية. ٢- إنشاء جامعة الإسكندرية.

٣- سياسة الرومان مع المصريين. جـ/ أدت إلى : ١- قيام المصريين بثروات عديدة ضدهم.
٢- ترحيب المصريين بالفتح العربي الإسلامي لمصر.

٤- ظلم الرومان للمصريين.

جـ/ أدى إلى : ترحيب المصريين بالفتح العربي الإسلامي لمصر على يد القائد عمرو بن العاص عام ٦٤١م.

٥- معركة أكتيوم البحرية.

جـ/ أدى إلى : ١- هزيمة الملكة كليوباترا السابعة. ٢- تحول مصر إلى ولاية رومانية.
٣- سقوط دولة البطالمة في مصر.
٤- تحول مصر إلى مصدرًا للغذاء والثروة للإمبراطورية الرومانية.

## دلل على صحة العبارات الآتية

١- احترام الإسكندر الأكبر عقائد المصريين.

جـ/ أظهر الإسكندر الأكبر احترامًا كبيرًا للديانة المصرية حيث زار معبد الإله آمون في واحة سيوة.

٢- شيد البطالمة في مصر تراثًا معماريًا فريدًا.

جـ/ أقام البطالمة العديد من المعابد المصرية القديمة ، مثل : معبد إدفو ودندرة ومعابد فيلة بأسوان.

٣- اهتمام البطالمة بالعلم والثقافة

جـ/ تأسيس مكتبة الإسكندرية التي تعد أقدم وأشهر المكتبات في العالم القديم وتزويدها بكل مجالات العلوم المختلفة وكذلك إنشاء جامعة الإسكندرية التي ضمت العلماء وطلاب العلم من جميع الأنحاء.

٤- اهتمام الرومان بالعمران في مصر. جـ/ إنشاء المسرح الروماني ومعبد رأس السوداء.







## قيّم نفسك ٤

### ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- سعى الإسكندر الأكبر السيطرة على مصر لتأمين ............................ وبناء ............................

٢- من أشهر ملوك دولة البطالمة في مصر ............................ و ............................

٣- اهتم الرومان في مصر بصناعة ............................ و ............................

٤- اهتم البطالمة بالتجارة فأنشأوا ............................ لإرشاد السفن في البحر ليلاً.

٥- استغل الرومان أرض مصر لزراعة محصول ............................ لتزويد روما به.

### ٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- يعتبر الملك بطلميوس الأول مؤسس دولة البطالمة في مصر. ( )

٢- خطط الإسكندر الأكبر لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر. ( )

٣- أدخل البطالمة أدوات رى جديدة إلى مصر مثل : السواقى وحفروا الترع. ( )

٤- كانت الملكة كليوباترا السابعة آخر ملوك دولة البطالمة في مصر. ( )

٥- رحب المصريون بالفتح العربي الإسلامي للتخلص من ظلم الرومان. ( )

### ٣ (أ) صوب ما تحته خط:

١- سقطت دولة <u>الرومان</u> بعد معركة أكتيوم البحرية. ( ............................ )

٢- كانت الملكة <u>إياح حتب</u> آخر ملوك دولة البطالمة. ( ............................ )

٣- بنى معبد رأس السوداء في عهد دولة <u>البطالمة</u>. ( ............................ )

### (ب) ما النتائج المترتبة على ؟

١- اضطهاد الرومان للمصريين. ............................

٢- اهتمام البطالمة بإدخال السواقي وحفر الترع. ............................

### ٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أقام ........ معبد رأس السوداء. ( المصريين القدماء - البطالمة - الرومان - الفرس )

٢- بعد هزيمة الملكة كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية أصبحت مصر ولاية ............................ ( بطلمية - رومانية - عربية - فارسية )

٣- احتلت مدينة ........ المركز الثاني تجاريًا بعد روما. ( اليونان - الإسكندرية - بورسعيد - آثينا )

٤- استكمل بطلميوس الأول بناء مدينة ............................ ( الإسكندرية - بورسعيد - الفيوم - القاهرة )

٥- كان عصر بطلميوس الأول بداية للعصر ............................ ( البطلمى - الفرعوني - الروماني - اليوناني )

### (ب) ماذا يحدث إذا لم ؟ - تنهزم كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية.

............................

## ٥ (أ) رتب الأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث :

( تولية الملكة كليوباترا السابعة الحكم - وفاة الإسكندر الأكبر - بناء مدينة الإسكندرية - معركة أكتيوم البحرية - تولية بطلميوس الأول للحكم - نهاية حكم الفرس في مصر على يد الإسكندر الأكبر).

.....................................................................................................................

.....................................................................................................................

**(ب) قارن بين :** - عصر البطالمة و عصر الرومان من حيث مظاهر الحياة الثقافية والاقتصادية.

| وجه المقارنة | عصر البطالمة في مصر | عصر الرومان في مصر |
|---|---|---|
| مظاهر الحياة الثقافية | .............................. | .............................. |
| مظاهر الحياة الاقتصادية | .............................. | .............................. |

## ٦ (أ) لمن تنسب الأعمال الآتية ؟

١- مؤسس دولة البطالمة وأول ملوكها. (..............................)

٢- محصول زراعى اهتم به الرومان في مصر لتزويد روما به. (..............................)

٣- مدينة احتلت المركز الثاني بعد روما كأكبر مركز تجارى في العالم. (..............................)

٤- خلص مصر من حكم الرومان وأدخل الإسلام إليها. (..............................)

**(ب) بم تفسر ؟**

١- ازدهار الزراعة في عهد البطالمة.

.....................................................................................................................

٢- ضعف وانهيار دولة البطالمة.

.....................................................................................................................

٣- أهمية جامعة الإسكندرية ثقافيًا.

.....................................................................................................................

٤- إنشاء البطالمة لمنارة الإسكندرية.

.....................................................................................................................

٥- رحب المصريون بالفتح العربى الإسلامى عام ٦٤١م.

.....................................................................................................................

**(جـ) أيد بالأدلة التاريخية صحة العبارات التالية :**

١- احترم الإسكندر الأكبر عقائد المصريين.

.....................................................................................................................

٢- اهتمام البطالمة بالنشاط التجاري في مصر.

.....................................................................................................................

٣- اهتمام البطالمة بالزراعة في مصر.

.....................................................................................................................



# اختبار عام على ما سبق من دروس الوحدة

**١ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- أسس الرومان مكتبة الإسكندرية ومنارة الإسكندرية فى مصر. ( )

٢- كانت الملكة كليوباترا السابعة أول ملوك دولة البطالمة في مصر. ( )

٣- ازدهرت الأنشطة الاقتصادية في مصر أثناء الحكم البطلمى. ( )

٤- بدأ العصر الحجرى القديم عندما عرف المصرى القديم الزراعة. ( )

٥- كانت مدينة بوتو عاصمة مملكة الشمال. ( )

**(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على:**

١- اضطهاد الرومان للمصريين ..........................................

٢- توحيد البلاد على يد الملك نعرمر ( مينا ) . ..........................................

**٢ (أ) أكمل العبارات الآتية:**

١- كان لون تاج مملكة الشمال هو .................... وعاصمتها مدينة ....................

٢- بنى المصرى القديم مساكنه من .................... فى العصر الحجرى الحديث.

٣- من الصناعات التي اهتم بها الرومان صناعة .................... و ....................

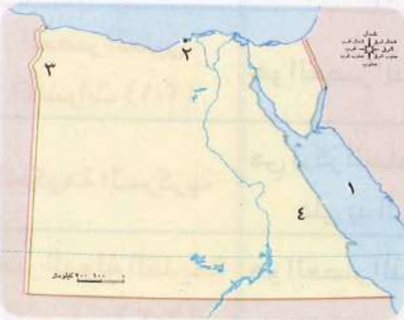
٤- اهتم الرومان بالتجارة وكانت مدينة .................... أهم مركز تجارى في ذلك الوقت.

٥- انتهى الاضطهاد الروماني للدين المسيحي بالفتح .................... عام ٦٤١م.

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا:**

- انتصار الملك تحتمس الثالث على أمراء آسيا في معركة مجدو. ..........................................

**٣ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام عليها:**




١- البحر ....................

٢- مدينة استكمل بناءها بطلميوس الأول ....................

٣- معبد قام الإسكندر الأكبر بزيارته ....................

٤- الصحراء ....................

**(ب) دلل على صحة العبارة الآتية:**

- أهمية الحدود الطبيعية للحضارة المصرية القديمة. ..........................................

**٤ قارن بين:**

- خصائص الحياة الاقتصادية في مصر في عهد البطالمة وفي عهد الرومان.

| وجه المقارنة | في عهد البطالمة | في عهد الرومان |
|---|---|---|
| خصائص الحياة الاقتصادية في مصر | .................... | .................... |

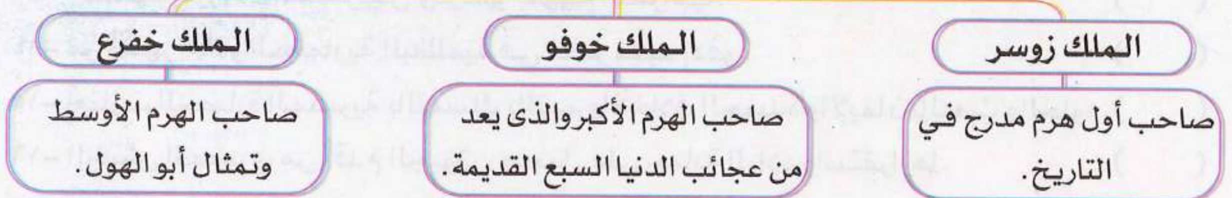
# بنك مصطلحات  الوحدة الثانية

| | |
|---|---|
| الحضارة | هي كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًا كالمبانى والعمران أو ثقافيًا كالعلوم والفنون. |
| "ق.م" | هي اختصار كلمة (قبل الميلاد) ويقصد بها الفترة الزمنية التي سبقت ميلاد السيد المسيح عيسى (عليه السلام). |
| العصر الحجرى القديم | هو العصر الذى عاش فيه المصرى القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف واعتمد فيه على التنقل والترحال وصيد الحيوانات وصنع أدواته من الحجارة واكتشف النار. |
| العصر الحجرى الحديث | هو العصر الذى نزل فيه المصرى القديم إلى نهر النيل بعد جفاف الهضاب وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وصنع أدواته من الفخار والحجارة وبدأ فى بناء مسكنه من الطوب اللبن. |
| عصر المعادن | هو العصر الذى أصبح فيه المصرى القديم أكثر استقرارًا واكتشف المعادن، مثل: الحديد والنحاس واستخدمها في صنع أدواته. |
| عصر ما قبل الأسرات | هي الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد وبدأت مراحل التطور نحو الوحدة. |
| القرية | نشأت من تجمع المنازل حول نهر النيل وعرف سكانها التعاون. |
| المدينة | نشأت من تجمع القرى ولكل مدينة حاكم يرعى مصالحها وسور وجيش لحمايتها. |
| الإقليم | نشأ من تجمع القرى والمدن وكان لكل إقليم معبود وشعار وعاصمة خاصة به وحاكم يدير شئونه وجيش لحمايته. |
| العصر العتيق الأسرات (١:٢) | هو العصر الذى بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك نعرمر ( مينا ). |
| الحكومة المركزية | هي تركز السلطة في يد الحاكم ومعاونيه ومقرها العاصمة وكانت أقدم حكومة مركزية على يد الملك مينا وعاصمتها مدينة (من - نفر) ولها جيش قوى يحمى البلاد. |
| عصر الدولة القديمة الأسرات (٣:٦) | هو العصر الذى عرف بعصر بناة الأهرامات لكثرة ماتم تشييده من أهرامات ووجود حكومة مركزية قوية ومن أشهر ملوكها زوسر - خوفو - خفرع. |
| عصر الدولة الوسطى الأسرات (١١:١٢) | هو العصر الذى عرف بعصر الرخاء الاقتصادى لأن ملوك هذا العصر حققوا نهضة اقتصادية كبيرة وازدهار الزراعة والتجارة والعمارة ومن أشهر ملوكها الملك سنوسرت الثالث والملك أمنمحات الثالث. |
| عصر الدولة الحديثة الأسرات (١٨:٢٠) | هو العصر الذى عرف بعصر المجد الحربى نظرًا للتطور الكبير الذى شهده الجيش المصرى وخاض العديد من الحروب دفاعًا عن البلاد محققًا انتصارات عظيمة ومن أشهر ملوكها الملك تحتمس الثالث والملك رمسيس الثاني. |

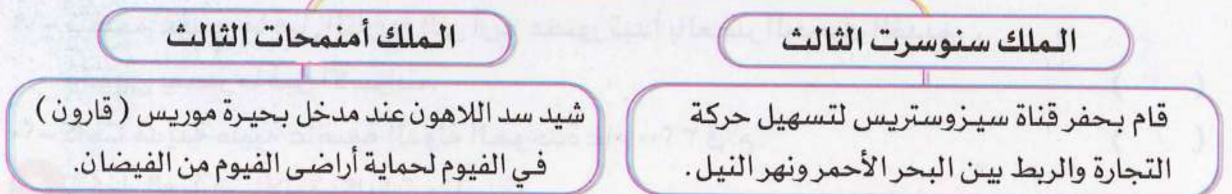
| | |
|---|---|
| الهكسوس | هم قبائل أتت على مصر ودخلت فى فترة ضعف الدولة الوسطى واتخذوا من مدينة أواريس عاصمة لهم. |
| الإمبراطورية | هي دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد. |
| الإسكندر الأكبر | هو قائد يونانى ولد فى إقليم مقدونيا عام ٣٥٦ ق.م وسيطر على مصر عام ٣٣٢ ق.م لتخليصهم من حكم الفرس وأظهر احترامه للديانة المصرية وخطط لبناء مدينة الإسكندرية وتوفى فى مدينة بابل عام ٣٢٣ ق.م. |
| البطالمة | هم خلفاء الإسكندر الأكبر حيث قسمت إمبراطوريته بين قواده وكانت مصر من نصيب بطلميوس الأول الذى أسس دولة البطالمة فى مصر واستمرت حوالى ثلاثة قرون من الزمان. |
| المنارة | هو مبنى يقع بالقرب من البحر ويبعث الضوء من نوافذ أعلى المنارة عن طريق مصابيح وكشافات كبيرة لإرشاد السفن ليلًا. |

## أهم شخصيات  الوحدة الثانية

### ١ أشهر ملوك عصر الدولة القديمة




### ٢ أشهر ملوك عصر الدولة الوسطى




### ٣ أشهر ملوك عصر الدولة الحديثة



# بنك أسئلة الوحدة الثانية

## ١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- كفاح وإبداع الإنسان المصري أحد أهم العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية. ( )

٢- تتميز الحضارة المصرية بالتميز في الكثير من العلوم المختلفة بعد معرفة الكتابة. ( )

٣- نشأت الأقاليم قبل القرى والمدن في مصر القديمة. ( )

٤- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر كلها عام ٤٢٤٢ق.م. ( )

٥- الملك منكاورع صاحب أول هرم في التاريخ والمعروف بالهرم المدرج. ( )

٦- قاد الملك أحمس الجيش المصري ضد الحيثيين في سوريا. ( )

٧- في نهاية عصر الدولة الوسطى زادت الصراعات بين حكام الأقاليم مما أدى إلى سقوطها. ( )

٨- كان للملكة إياح حتب دورًا هامًا في انتصار ابنها الملك أحمس على الهكسوس. ( )

٩- تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد الفيلسوف اليوناني سقراط. ( )

١٠- أظهر الإسكندر الأكبر احترامه للديانة المصرية حينما زار معبد الإله حتحور في واحة سيوة. ( )

١١- تحولت مصر إلى ولاية رومانية بعد هزيمة الملكة كليوباترا في معركة أكتيوم البحرية. ( )

١٢- استغل الرومان موارد مصر وخاصة محصول الأرز لتزويد روما به. ( )

١٣- أضطهد الرومان المصريين وفرضوا عليهم الضرائب. ( )

١٤- من أشهر الآثار المعمارية البطلمية في مصر معبد إدفو. ( )

١٥- امتازت الحضارة المصرية بالتمسك بالقيم والأخلاق الحميدة والإيمان بالبعث والخلود. ( )

١٦- الجيش المصري من أقدم الجيوش ويعمل على حماية البلاد واستقرارها. ( )

١٧- نزل الإنسان المصري إلى وادى النيل قبل جفاف الهضاب. ( )

١٨- سكن الإنسان المصرى الكهوف في العصر الحجرى القديم. ( )

١٩- تنقسم عصور ما قبل التاريخ إلى أربع عصور تبدأ بالعصر الحجرى القديم وتنتهى بعصر ما قبل الأسرات. ( )

٢٠- كانت مدينة طيبة عاصمة الدولة الموحدة عام ٣٢٠٠ ق.م. ( )

## ٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية .................... و .................... ، بينما من العوامل البشرية .................... و ....................

٢- تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة تتمثل في البحرين .................... و .................... إلى جانب الصحارى.

٣- ساعد اعتدال مناخ مصر على .................... و .................... ، كما ساعد جفاف المناخ على بقاء .................... حتى الآن.

٤- السبب الرئيسى في قيام الحضارة المصرية القديمة هو .......... وساعد الإنسان على .......... و ..........

٥- استخدم الإنسان المصرى المعادن والصخور في بناء .......... ونحت .......... وصناعة ..........
٦- لعبت .......... دورًا مهمًا في إدارة شئون البلاد ومتابعة المشروعات.
٧- تنقسم عصور ماقبل التاريخ إلى .......... و .......... و ..........
٨- في العصر الحجرى الحديث عرف الإنسان المصري .......... وتربية ..........
٩- بنى الإنسان المصرى القديم مسكنه من الطوب اللبن في عصر ..........
١٠- اتحدت الأقاليم المصرية وكونت مملكتين هما مملكة .......... و مملكة ..........
١١- كانت .......... عاصمة مملكة الشمال ، بينما كانت .......... عاصمة مملكة الجنوب.
١٢- استطاع الملك .......... توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م وبنى مدينة .......... عاصمة لها.
١٣- من أشهر ملوك الدولة القديمة الملك .......... صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول.
١٤- شيد الملك .......... سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس بالفيوم.
١٥- قاد الملك تحتمس الثالث معركة .......... ضد أمراء آسيا.
١٦- اتخذ الهكسوس من مدينة .......... عاصمة لهم في نهاية عصر الدولة الوسطى.
١٧- يعتبر الملك .......... مؤسس الدولة البطلمية واستكمل بناء مدينة الإسكندرية.
١٨- استغل الرومان موارد مصر خاصة .......... لتزويد روما به.
١٩- حرم .......... المصريين من المشاركة في حكم بلادهم.
٢٠- رحب المصريون بالفتح العربي الإسلامي على يد القائد ..........

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- آخر ملوك البطالمة في مصر ..........
( بطلميوس الرابع - كليوباتر السابعة - بطلميوس الأول - أحمس )

٢- توفى الإسكندر الأكبر في مدينة .......... ( منف - بابل - الإسكندرية - آشور )

٣- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية ..........
( الجيش - الوحدة - الحدود الطبيعية - الحكومة المركزية )

٤- هُزمت الملكة كليوباترا السابعة أمام الرومان في معركة ..........
( قادش - مجدو - التحرير - أكتيوم البحرية )

٥- نزل الإنسان المصري من الهضاب واستقر في وادى النيل في العصر ..........
( الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات )

٦- كانت مصر قبل مجيء الإسكندر الأكبر خاضعة لحكم ..........
( الرومان - المصريين - الفرس - الأكاديين )

٧- قام الملك .......... بحفر قناة سيزوستريس.
( أمنمحات الثالث - خوفو - سنوسرت الثالث - أمنمحات الأول )

٨- انتصر الملك .......... على الحيثيين في معركة قادش.
( أحمس - مينا - رمسيس الثاني - تحتمس الثالث )

٩- قاد الملك ........................ حرب التحرير ضد الهكسوس وانتصر عليهم.

**( أحمس - خوفو - توت عنخ آمون - رمسيس الثاني )**

١٠- شيد الملك (نعرمر) مينا مدينة ........... لتكون عاصمة للبلاد. **( طيبة - أون - من نفر - أواريس )**

١١- عرف عصر الدولة الحديثة باسم ........................................

**( الرخاء الاقتصادي - المجد الحربى - بناة الأهرامات - الاضمحلال )**

١٢- بنى المصرى القديم مساكنه من الطوب اللبن في العصر ........................................

**( الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل الأسرات )**

## ٤ صوب ما تحته خط :

١- كانت مدينة **نخب** عاصمة مملكة الشمال. ( ........................ )

٢- اتخذ **الآشورين** من مدينة أواريس عاصمة لهم. ( ........................ )

٣- نهر النيل من **العوامل البشرية** لقيام الحضارة المصرية القديمة. ( ........................ )

٤- انتصر الملك رمسيس الثاني على الحيثيين في معركة **مجدو**. ( ........................ )

٥- قام الملك (نعرمر) مينا بتسجيل انتصاراته على لوحة **إيبرس**. ( ........................ )

٦- سمي **عصر الدولة الوسطى** بعصر المجد الحربى. ( ........................ )

٧- شيد الملك **توت عنخ آمون** سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس بالفيوم. ( ........................ )

٨- شجعت الملكة **نفرتيتي** ابنها أحمس على حرب الهكسوس. ( ........................ )

## ٥ قارن بين :

١- مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث ( العاصمة - لون التاج - الشعار - المعبود ).

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| العاصمة | ........................ | ........................ |
| لون التاج | ........................ | ........................ |
| الشعار | ........................ | ........................ |
| المعبود | ........................ | ........................ |

٢- الملك تحتمس الثالث والملك رمسيس الثانى من حيث ( أهم المعارك والأطراف والنتائج ).

| وجه المقارنة | الملك تحتمس الثالث | الملك رمسيس الثاني |
|---|---|---|
| أهم المعارك | ........................ | ........................ |
| الأطراف | ........................ | ........................ |
| النتائج | ........................ | ........................ |

## ٦ بم تفسر .... ؟

١- نزول الإنسان المصري من الهضاب إلى وادى النيل.

............................................................

٢- ضعف وسقوط الدولة الوسطى.

............................................................

٣- تحول مصر إلى ولاية رومانية بعد عام ٣١ ق.م.

............................................................

٤- ترحيب المصريين بالقائد عمرو بن العاص عام ٦٤١م.

............................................................

٥- أهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة.

............................................................

٦- سقوط الدولة الرومانية في مصر.

............................................................

٧- كان للملكة إياح حتب دورًا هامًا في طرد الهكسوس من مصر.

............................................................

٨- رحب المصريون بمجيء الإسكندر إلى مصر عام ٣٣٢ ق.م.

............................................................

٩- سمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي.

............................................................

١٠- سمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربى.

............................................................

## ٧ ما العلاقة بين ؟

١- الحدود الطبيعية وقيام الحضارة المصرية القديمة.

............................................................

٢- الملك رمسيس الثانى والمعاهدة السياسية.

............................................................

٣- أمراء آسيا والملك تحتمس الثالث.

............................................................

٤- الجيش المصرى وقيام الحضارة المصرية القديمة.

............................................................

٥- الجفاف فوق الهضاب والعصر الحجرى الحديث.

............................................................

## ٨ ما النتائج المترتبة على ؟

١- جفاف الهضاب في العصر الحجري القديم.

.................................................................................................................

٢- معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

.................................................................................................................

٣- مهارة الملك تحتمس الثالث العسكرية وشجاعته.

.................................................................................................................

٤- ضعف الحكام وتراجع قوة الدولة في نهاية عصر الدولة الحديثة.

.................................................................................................................

٥- زيارة الإسكندر الأكبر لمعبد الإله آمون في واحة سيوة.

.................................................................................................................

٦- حكم البطالمة في مصر من الناحية الاقتصادية.

.................................................................................................................

٧- اهتمام الرومان بمدينة الإسكندرية من الناحية التجارية.

.................................................................................................................

٨- مجئ القائد عمرو بن العاص على مصر عام ٦٤١م.

.................................................................................................................

## ٩ ما المقصود بكل من ؟

١- الحضارة.

.................................................................................................................

٢- الإمبراطورية.

.................................................................................................................

٣- عصر ما قبل الأسرات.

.................................................................................................................

٤- القرية الفرعونية.

.................................................................................................................

٥- عصور ما قبل التاريخ.

.................................................................................................................

٦- العصور التاريخية.

.................................................................................................................

## ١٠ ماذا كان يحدث إذا ؟

١- لم يحل الجفاف فوق الهضاب في مصر قديمًا.

.................................................................................................................

٢- هُزم الملك رمسيس الثانى أمام الحيثيين.

.................................................................................................................

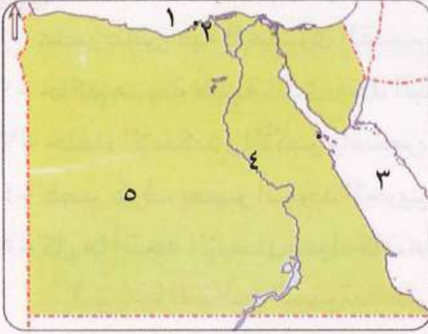
٣- لم يأتِ الإسكندر الأكبر إلى مصر.

.................................................................................................................

قطر الندى

## تقييم عام ١

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح عليها مدلول ما يلي:**




١- البحر ..................................................

٢- مدينة ..................................................

٣- البحر ..................................................

٤- نهر ..................................................

٥- الصحراء ..................................................

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل من :**

١- نزول الإنسان المصرى القديم من الهضبة إلى وادى النيل.

..................................................

٢- ساعد نهر النيل المصرى القديم على الوحدة والتعاون.

..................................................

**٢ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- كانت مدينة بوتو عاصمة مصر بعد توحيد الملك نعرمر للبلاد. ( )

٢- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة الموقع الجغرافى. ( )

٣- اتخذت الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م مدينة أون هليوبوليس عاصمة للبلاد. ( )

٤- اهتم البطالمة فى مصر بالزراعة فقاموا بحفر الترع. ( )

**(ب) قارن بين :-** مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث العاصمة ولون التاج والشعار والمعبود.

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
| --- | --- | --- |
| العاصمة | .................... | .................... |
| لون التاج | .................... | .................... |
| الشعار | .................... | .................... |
| المعبود | .................... | .................... |

**٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- أدت الصراعات على الحكم فى الدولة الوسطى إلى دخول .................... إلى مصر.

٢- عقد الملك .................... أول معاهدة سلام فى تاريخ المصرى القديم.

٣- بنى المصريون القدماء مساكنهم من ....................

٤- آخر ملوك البطالمة فى مصر هى الملكة ....................

٥- تحولت مصر إلى ولاية .................... بعد هزيمة الملكة كليوباترا السابعة فى معركة أكتيوم البحرية.

**(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :**

١- كان للجيش المصرى دورًا مهمًا فى قيام الحضارة المصرية القديمة.

..............................................................................................................

٢- تميز عصر الدولة الوسطى بالبناء والعمران.

..............................................................................................................

**٤ (أ) اكتب مدلول العبارات الآتية :**

١- عصر عاش فيه المصرى القديم فوق الهضاب واعتمد على التنقل وجمع الثمار. (.....................)

٢- حاكم مدينة طيبة الذى وحد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. (.....................)

٣- خلفاء الإسكندر الأكبر واستمرت دولتهم حوالى ثلاثة قرون من الزمان. (.....................)

٤- عصر عُرف بعصر المجد الحربى وخاضوا العديد من الحروب دفاعًا عن البلاد. (.....................)

٥- كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًا أو ثقافيًا. (.....................)

**(ب) ما النتائج المترتبة على ؟**

١- إقامة حكومة مركزية فى مصر قديمًا.

..............................................................................................................

٢- سقوط دولة الرومان فى مصر.

..............................................................................................................




## تقييم عام ٢



**١ (أ) أمامك خريطة مصر القديمة ، وضح عليها مدلول ما يلي:**




١- عاصمة مملكة الشمال ..............................

٢- عاصمة مملكة الجنوب ..............................

٣- عاصمة مصر الموحدة عام ٣٢٠٠ ق.م ..............................

٤- معبود مملكة الشمال هو ..............................

٥- شعار مملكة الجنوب هو ..............................

**(ب) اذكر :**

- اثنين من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية ، واثنين من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.

..............................................................................................................

**٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- بنى المصرى القديم مسكنه من .......... **( الطوب اللبن - الطوب الأحمر - الأحجار - الصخور )**

٢- اكتشف المصرى القديم النار فى ..........

**( العصر الحجرى القديم - العصر الحجرى الحديث - عصر المعادن - عصر ما قبل الأسرات )**

٣- لون تاج مملكة الجنوب ........................ ( الأبيض - الأحمر - الأزرق - الأخضر )

٤- الملك ............ طرد الهكسوس من مصر. ( زوسر - خوفو - خفرع - أحمس )

٥- عاصمة دولة البطالمة فى مصر ............ ( الإسكندرية - بورسعيد - منف - بوتو )

**(ب) بم تفسر ؟**

١- ضعف وانهيار دولة البطالمة فى مصر.

..............................................................................................................

٢- إنشاء البطالمة لمنارة الإسكندرية.

..............................................................................................................

**٣ (أ) صوب ما تحته خط :**

١- انتصر الملك تحتمس الثالث على أمراء آسيا فى معركة قادش. (..................)

٢- شجعت الملكة كليوباترا السابعة ابنها أحمس على طرد الهكسوس من مصر. (..................)

٣- أقام البطالمة معبد رأس السوداء فى مدينة الإسكندرية. (..................)

٤- زار الإسكندر الأكبر معبد الإله رع بواحة سيوة. (..................)

٥- أمر الملك خوفو بنحت تمثال أبو الهول. (..................)

**(ب) قارن بين :-** معركة مجدو ومعركة قادش من حيث القائد والأطراف والنتائج.

| وجه المقارنة | معركة مجدو | معركة قادش |
|---|---|---|
| القائد | .................................. | .................................. |
| الأطراف | .................................. | .................................. |
| النتائج | ..................................<br>..................................<br>.................................. | ..................................<br>..................................<br>.................................. |

**٤ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- جعل الرومان من مصر مزرعة لمحصول ........................ لتزويد روما به.

٢- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية ........................ و ........................

٣- استطاعت مملكة ........................ توحيد مصر تحت حكمها عام ٤٢٤٢ق.م

٤- كان المصرى القديم يسكن ........................ فوق الهضاب.

٥- الحضارة هى ..............................................................

**(ب) اذكر :-** اثنين من الآثار البطلمية فى مصر واثنين من الآثار الرومانية فى مصر.

..............................................................................................................



كتاب مدرسي

# تقييم عام ٣ مجاب عنه

## ١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية الموقع الجغرافي. ( )
٢- لعب نهر النيل دورًا مهمًّا في استقرار المصري القديم وبناء حضارته. ( )
٣- بنى المصري القديم مسكنه من الطوب اللبن في عصر المعادن. ( )
٤- اهتم البطالمة بتطوير الزراعة في مصر. ( )
٥- رحب المصريون بقدوم الإسكندر الأكبر إلى مصر. ( )
٦- في العصر الحجري القديم عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف. ( )
٧- تم توحيد مصر لأول مرة على يد الملك مينا. ( )
٨- اكتشف المصري القديم النار في العصر الحجري القديم واستخدمها في أغراض عديدة. ( )
٩- اهتم ملوك الدولة الوسطى بالمشروعات الاقتصادية. ( )
١٠- اضطر المصري القديم إلى الانتقال من فوق الهضاب إلى الوادي بسبب الأمطار الغزيرة. ( )
١١- حُفرت قناة سيزوستريس في نهاية عصر الدولة الحديثة. ( )

## ٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من خصائص العصر الحجري الحديث ....................

( اكتشاف النار - معرفة الزراعة - استخراج المعادن - اختراع الكتابة )

٢- ترك المصري القديم الهضاب في ....................

( العصر الحجري القديم - العصر البرونزي - العصر الحجري الحديث - عصر الأسرات )

٣- سعى المصري القديم لتحقيق الوحدة في ....................

( العصر الحجري القديم - عصر ما قبل الأسرات - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث )

٤- من العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ............

( نهر النيل - الوحدة - الجيش - الحكومة )

٥- سُمي عصر الدولة الحديثة بعصر ....................

( بناة الأهرامات - العصر العتيق - المجد الحربي - الرخاء الاقتصادي )

٦- قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة ............

( السويس - سيزوستريس - موريس - اللاهون )

## ٣ من أنا...؟

١- صاحب أول هرم في التاريخ المعروف بالهرم المدرج. ( .................... )
٢- شيَّدت سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس بالفيوم. ( .................... )
٣- حاكم مدينة طيبة استطاعت توحيد مملكتي الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م. ( .................... )

٤ -عقدت مع ملك الحيثيين أول معاهدة سلام موثقة في التاريخ. (.....................)

٥ -أسست دولة البطالمة، واستكملت بناء مدينة الإسكندرية. (.....................)

٦ -خططت لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر. (.....................)

## ٤ بم تفسر...؟

١ -عُرف عصر الدولة القديمة بـ «عصر بناة الأهرام».

....................................................................................................

٢ -حفر الملك سنوسرت الثالث قناة سيزوستريس.

....................................................................................................

٣ -ضعف دولة البطالمة.

....................................................................................................

٤ -ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي.

....................................................................................................

## ٥ دلل على صحة كل عبارة مما يلي:

١ -شهد عصر الدولة الحديثة مجدًا حربيًا لمصر.

....................................................................................................

٢ -ازدهرت الزراعة في عصر دولة البطالمة.

....................................................................................................

## ٦ صنف عوامل قيام الحضارة المصرية في الجدول التالي:

( الموقع الجغرافي - كفاح وإبداع المصري - المناخ - الجيش المصري - الحكومة المركزية - الحدود الطبيعية - الثروات المعدنية )

| العوامل الطبيعية | العوامل البشرية |
|---|---|
| .............................................. | .............................................. |
| .............................................. | .............................................. |

## النشاط الختامي للوحدة



كتاب مدرسي

تعاون مع زملائك واستعن بمصادر المعرفة المختلفة ثم صمم ألبومًا مصوّرًا عن:

١- ملامح حياة المصري القديم في عصور ما قبل التاريخ من حيث : المسكن - الطعام - الاكتشافات...وغيرها.

....................................................................................................

٢- أشهر ملوك مصر، على أن يتضمن: صورة أو رسمة للملك - نبذة عن حياته - أهم إنجازاته.

....................................................................................................

الوحدة الثالثة

# كنوز مصر



## دروس الوحدة

**الدرس الأوّل :** الثروة المعدنية ومصادر الطاقة.

**الدرس الثاني :** موارد المياه.

**الدرس الثالث :** المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل).

الدرس الأول

# الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

## أهداف الدرس

### في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أوزِّع بعض مناطق استخراج المعادن وإنتاج الطاقة على خريطة مصر.
- أميِّز بين مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة.
- أستنتج الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن ومصادر الطاقة في مصر.
- أعبِّر عن تقديري لدور الدولة والأفراد في تنمية الثروات المعدنية ومصادر الطاقة.

## ثروات باطن الأرض في مصر

### أولاً الثروة المعدنية :

- تمتلك مصر كميات هائلة من الثروة المعدنية تتوزع في مصر بشكل غير متساوٍ.
- مصر غنية بمواردها المعدنية ، ولكن يجب علينا ترشيد استهلاكها والمحافظة عليها للأجيال القادمة. **لماذا**

جـ/ لأنها من الموارد غير المتجددة.

### النتائج المترتبة على الاستثمار الجيد للموارد المعدنية :

استثمار الموارد المعدنية يؤدى إلى:

١- ارتفاع مستوى الدخل

٢- ارتفاع مستوى المعيشة.

### أهمية الثروة المعدنية :

توجد علاقة بين الثروة المعدنية والصناعة ، حيث : تدخل المعادن في صناعة العديد من الأدوات والأجهزة التى نحتاجها في الحياة اليومية.

## أهم المعادن في مصر وأهم استخداماتها

### (١) الحديد △

- أساس الصناعة الحديثة.

يستخرج من : الواحات البحرية في الصحراء الغربية.

يستخدم في : صناعة الآلات الثقيلة والسكك الحديدية.



### (٢) النحاس □

- من أقدم المعادن التى عرفها المصرى القديم.

يستخرج من : محافظة البحر الأحمر.

يستخدم في : صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك.



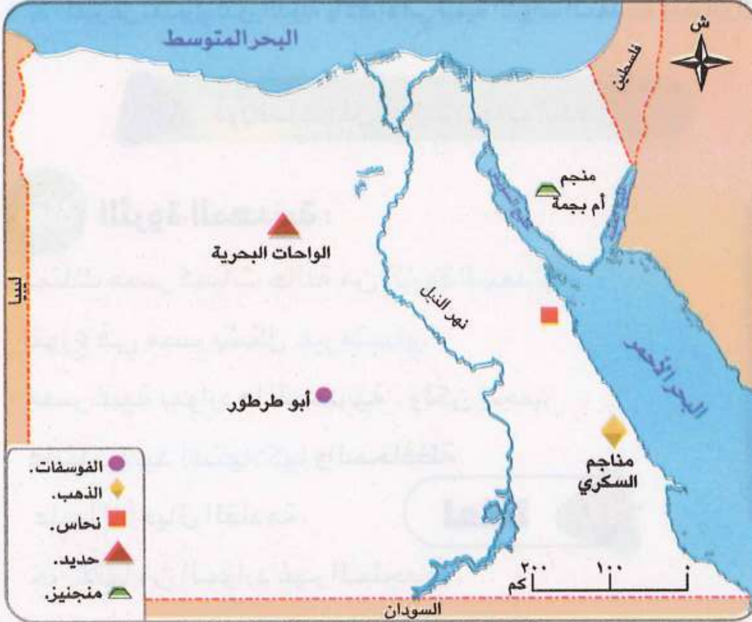
### (٣) الذهب ◇

- من المعادن النادرة.

يستخرج من : منجم السكرى في الصحراء الشرقية.

يستخدم في : صناعة الحلى ، ويدخل في علاج بعض الأمراض.






توزيع بعض المعادن في مصر

### (٤) خام الفوسفات ○

يستخرج من : منطقة أبو طرطور في الصحراء الغربية.

يستخدم في : صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.



### (٥) المنجنيز ⏢

يستخرج من : منجم أم بجمة في شبه جزيرة سيناء.

يدخل في : صناعة الصلب والدهانات.



**ما المقصود بـ**

**التعدين**

هو عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها.



قطر الندى

## اختبر نفسك

**١ ( أ ) أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :**




١- منطقة لإنتاج النحاس ..............................................

٢- منطقة لإنتاج معدن ..............................................

٣- منطقة لإنتاج الفوسفات ..............................................

٤- منطقة لاستخراج معدن ..............................................

٥- منطقة لاستخراج المنجنيز ..............................................

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أهمية معدن الفوسفات. ..............................................

٢- أهمية معدن المنجنيز. ..............................................

**٢ ( أ ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- يستخرج المنجنيز من مناجم الواحات البحرية. ( )

٢- يساعد التعدين على نمو الصناعة. ( )

٣- يستخدم الذهب في صناعة الحلى. ( )

٤- يستخدم الحديد في صناعة الأسمدة الكيماوية. ( )

**(ب) صِل كل معدن مما يلى بمنطقة استخراجه :**

| (أ) | (ب) |
|---|---|
| ١- الحديد. | ( ) مناجم السكرى. |
| ٢- الفوسفات. | ( ) الواحات البحرية. |
| ٣- الذهب. | ( ) محافظة البحر الأحمر. |
| ٤- المنجنيز. | ( ) منطقة أبو طرطور. |
| ٥- النحاس. | ( ) منطقة أم بجمة. |

**٣ ( أ ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:**

١- استخراج المعادن من باطن الأرض يسمى .................. ( الزراعة - التعدين - التجارة - السياحة )

٢- يستخرج خام .................. من هضبة أبو طرطور. ( الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب )

٣- يعد معدن ..................أساس الصناعات الحديثة. ( الفوسفات - الحديد - الذهب - الفوسفات )

٤- يستخرج .................. من منجم السكرى بالصحراء الشرقية.

( الفضة - الذهب - النحاس - الألماس )

**(ب) ما النتائج المترتبة على ؟**

١- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة. ..............................................

٢- الاستثمار الجيد للموارد المعدنية. ..............................................

## ثانيًا مصادر الطاقة في مصر :

• وهب الله (ﷻ) مصر مصادر طاقة متنوعة، تشمل ( الطاقة المتجددة وغير متجددة ) وقد اتجهت مصر وكثير من دول العالم لاستخدام مصادر الطاقة المتجددة.

لماذا


جـ/ وذلك لأنها تسهم في الحد من التغيرات المناخية.

▲ **مصادر الطاقة عند المصريين القدماء :**

بدأ استخدام مصادر الطاقة عند المصريين القدماء ، كالتالي:

**١- اكتشاف النار :** استخدمها في طهي الطعام والتدفئة.

**٢- طاقة الرياح :** استغلوها في تسيير المراكب الشراعية، مما سهل حركة التجارة.

**٣- الطاقة الشمسية :** كان المصريون القدماء من أوائل الشعوب الذين استفادوا منها في تدفئة منازلهم.

### أنواع مصادر الطاقة

• تنقسم مصادر الطاقة في مصر إلى نوعين ، هما :

**طاقة غير متجددة** | **طاقة متجددة**

**١ مصادر الطاقة غير المتجددة**

هى طاقة ملوثة للبيئة ومعرضة للنفاد، مما يجعل الاعتماد عليها غير مستدام ، مثل :

١- الفحم.



٢- البترول.




٣- الغاز الطبيعى.



**٢ مصادر الطاقة المتجددة (صديقة البيئة)**

هى طاقة نظيفة ، وصديقة للبيئة ولا تنفد مع الاستخدام ، مثل :

١- الطاقة الكهرومائية.



٢- الطاقة الشمسية.



٣- طاقة الرياح.



## أولاً مصادر الطاقة غير المتجددة فى مصر :

### ( ١ ) الفحم

**يستخرج من :**

جبل المغارة في شمال سيناء.

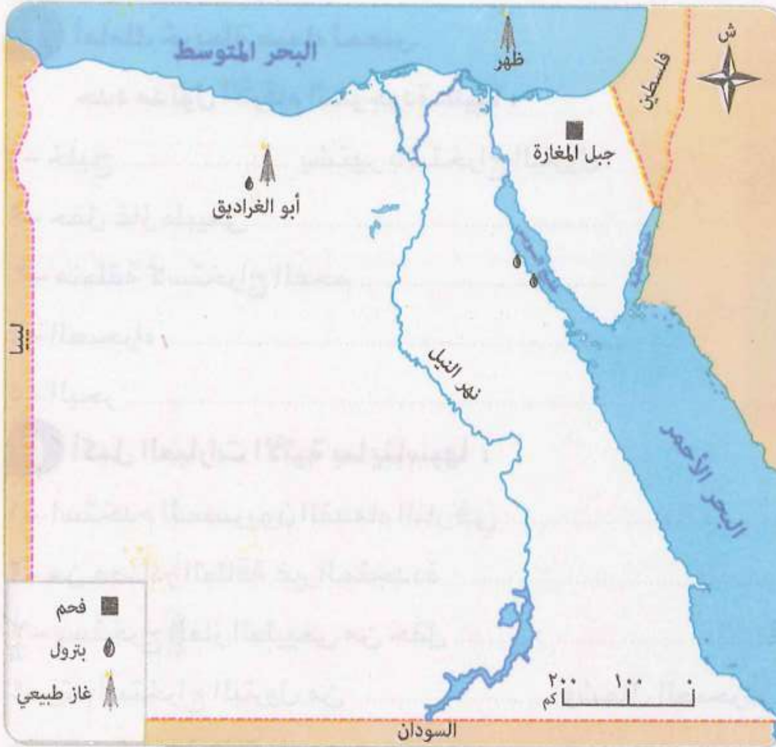
**يستخدم فى :**

- صناعة الصلب وبعض الأدوية.

**عيوبه :**

يعد أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة.






خريطة مصادر الطاقة غير المتجددة في مصر

### ( ٢ ) البترول

**يستخرج من :**

خليج السويس وشمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية.

**يستخرج منه مشتقات متعددة :**

- مثل : البنزين والسولار ويستخدمان فى توليد الكهرباء.

**تستخدم بعض مشتقاته فى :**

- صناعة البلاستيك.




### ( ٣ ) الغاز الطبيعى

**يستخرج من :**

حقل ظهر في البحر المتوسط شمال بورسعيد (أشهر حقول الغاز الطبيعى في مصر).

**أهميته :**

- يعد أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة.

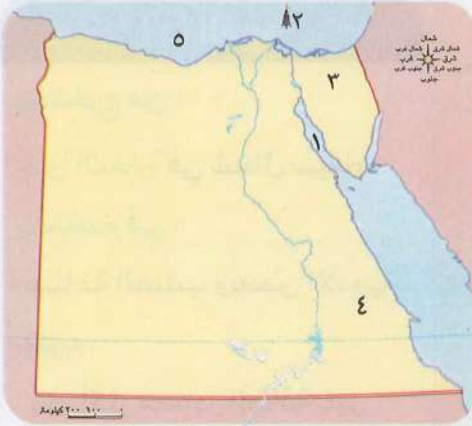
**يستخدم فى :**

- الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء.
- يستخدم كوقود لبعض وسائل النقل والمواصلات.



## اختبر نفسك

### ١ أمامك خريطة صماء لمصر.




**حدد مدلول الأرقام الموجودة عليها :**

١- خليج .................... يشتهر باستخراج البترول.

٢- حقل غاز طبيعي ....................................

٣- منطقة لاستخراج الفحم ...............................

٤- الصحراء ..............................................

٥- البحر ..................................................

### ٢ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

١- استخدم المصريون القدماء النار في .................................. و ..................................

٢- من مصادر الطاقة غير المتجددة .................................. و ..................................

٣- يستخرج الغاز الطبيعي من حقل ..................................في البحر المتوسط شمال بورسعيد.

٤- يتم استخراج البترول من ..................................وشمال الصحراء .................................. و ..................................

٥- من مشتقات البترول .................................. و ..................................

### ٣ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يعتبر الفحم أحد مشتقات البترول. (      )

٢- مصادر الطاقة غير المتجددة لاتلوث البيئة. (      )

٣- اكتشف المصري القديم النار واستخدمها في التدفئة. (      )

٤- يصنع البلاستيك من بعض مشتقات البترول. (      )

### ٤ (أ) بم تفسر ؟

١- أهمية الفحم في الصناعة.

..................................................................................................

٢- لمشتقات البترول أهمية صناعية كبرى.

..................................................................................................

**(ب) ما العلاقة بين ...؟**

١- الطاقة النظيفة والتغيرات المناخية.

..................................................................................................

٢- المعادن والصناعات المصرية.

..................................................................................................

## ثانيًا مصادر الطاقة المتجددة فى مصر (صديقة البيئة) :




خريطة مصادر الطاقة المتجددة في مصر

### (١) الطاقة الكهرومائية

- يتم توليدها من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.
- **أهم المحطات :**

١- محطة كهرباء خزان أسوان.

٢- محطة كهرباء السد العالى.

محطة كهرباء السد العالى

### (٢) الطاقة الشمسية

- مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية. **لماذا**

جـ/ وذلك لسطوع الشمس على أرضها طوال العام.

- **أهم المشروعات :**

١- محطة بنبان بأسوان.

٢- محطة الكريمات بالجيزة.

محطة بنبان بأسوان

### (٣) طاقة الرياح

- تستخدم الرياح في توليد الكهرباء.
- **أهم المشروعات :**

بمحافظة البحر الأحمر:

١- محطة جبل الزيت.

٢- محطة الزعفرانة.

محطة جبل الزيت

## الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر

لمصادر الطاقة أهمية كبيرة في مصر، تتمثل في :

١ توفر فرص عمل للشباب.

٢ تسيير وسائل النقل.



٣ تستخدم في توليد الكهرباء وإدارة المصانع .

## دور الدولة والمواطنين تجاه الثروة المعدنية والطاقة

الحفاظ على الطاقة والثروة المعدنية مسئولية الدولة والمواطنين ، كالتالى:

### دور الدولة

- سن القوانين لحماية الثروة المعدنية .
- البحث عن بدائل للمعادن.
- تشجيع الاستثمار المستدام في قطاع التعدين والطاقة المتجددة.
- توعية المواطنين بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة.




### دور المواطنين

- ترشيد استهلاك الطاقة.
- دعم استخدام الطاقة المتجددة.
- الالتزام بالقوانين المتعلقة بالتعدين والطاقة.



**يساهم الحفاظ على الموارد الطبيعية في تحقيق التنمية المستدامة.**



## تدريبات الدرس ( كتاب مدرسى )

مجاب عنه

**١ لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**




١- محطة ..............................................

٢- محطة ..............................................

٣- منجم لاستخراج الفحم ..............................

٤- منطقة استخراج الفوسفات ............................

**٢ لاحظ الصورة المقابلة لإحدى محطات إنتاج الطاقة، ثم أجب :**



١- ما المصدر الذي تعتمد عليه هذه المحطة لإنتاج الطاقة؟

..............................................

٢- ما نوع الطاقة الذي تنتجه هذه المحطة؟

..............................................

٣- ما أهمية هذه المحطة من وجهة نظرك؟

..............................................

**٣ ( أ ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يدخل الفوسفات في صناعة الآلات وقضبان السِّكك الحديدية. (     )

٢- محطة الزعفرانة أحد أضخم مشروعات طاقة الرياح. (     )

٣- تعتمد محطة جبل الزيت على الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء. (     )

**(ب) أكمل الجمل الآتية بما يناسبها من كلمات :**

١- المعدن المستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء هو ..............................

٢- يوجد الفحم في منطقة .............................. بسيناء.

٣- البنزين والسولار من مشتقات ..............................

٤- محطة السد العالي هي إحدى محطات الطاقة ..............................

**(جـ) صوب ما تحته خط :**

١- يستخرج معدن الحديد من واحة سيوة . (..........................)

٢- يُستخرج من مناجم السكري معدن المنجنيز. (..........................)

٣- يُستخرج البترول من منطقة خليج العقبة . (..........................)

٤- تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة أسوان . (..........................)

**( د ) بم تفسر...؟**

١- يُعد الحديد من المعادن المهمة في مصر.

.............................................................................................................................

٢- أهمية الغاز الطبيعي.

.............................................................................................................................

٣- تُعد مصر من أكثر الدول ملاءمة لإنتاج الطاقة الشمسية.

.............................................................................................................................

**( هـ) أجب عما يلي :**

١- حدِّد الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز.

.............................................................................................................................

٢- قارن بين : دور الدولة والمواطنين تجاه الطاقة والثروة المعدنية.

| دور الدولة تجاه الطاقة والثروة المعدنية | دور المواطنين تجاه الطاقة والثروة المعدنية |
|---|---|
| ١- .................................................... | ١- .................................................... |
| ٢- .................................................... | ٢- .................................................... |
| ٣- .................................................... | ٣- .................................................... |

٣- لماذا تُعتبر الطاقة المتجددة أفضل من الطاقة غير المتجددة؟

.............................................................................................................................

٤- ما النتائج المترتبة على امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة؟

.............................................................................................................................

٥- اقترح طرقًا يمكنك اتباعها لترشيد استهلاك الطاقة في منزلك.

.............................................................................................................................



## ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

بم تفسر ؟

**١- أهمية الثروة المعدنية.**

جـ/ لأن المعادن تدخل في صناعة العديد من الأدوات والأجهزة التي نحتاجها في الحياة اليومية.

**٢- أهمية معدن الحديد.**

جـ/ لأنه : أساس الصناعات الحديثة، كما يدخل في صناعة الآلات الثقيلة والسكك الحديدية.

**٣- أهمية معدن النحاس.**

جـ/ لأنه : يدخل في صناعة الأسلاك والسبائك.

**٤- أهمية معدن الذهب.**

جـ/ لأنه : يدخل في صناعة الحلى ،كما يستخدم في علاج بعض الأمراض.

**٥- أهمية خام الفوسفات.**

جـ/ لأنه : يدخل في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.

**٦- أهمية معدن المنجنيز.**

جـ/ لأنه : يدخل في صناعة الصلب والدهانات.

**٧- من الهام ترشيد استهلاك الثروة المعدنية والمحافظة عليها للأجيال القادمة.**

جـ/ لأنها : من الموارد غير المتجددة.

**٨- اتجهت مصر وكثير من دول العالم لاستخدام مصادر الطاقة المتجددة.**

جـ/ لأنها : تسهم في الحد من التغيرات المناخية.

**٩- يعد الاعتماد على الطاقة غير المتجددة غير مستدام.**

جـ/ لأنها : طاقة ملوثة للبيئة ومعرضة للنفاد.

**١٠- أهمية الطاقة المتجددة.**

جـ/ لأنها : طاقة نظيفة وصديقة للبيئة ولا تنفد مع الاستخدام.

**١١- الفحم أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية.**

جـ/ لأنه : أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة.

**١٢- أهمية البترول كمصدر للطاقة.**

جـ/ لأنه : يستخرج منه مشتقات متعددة، مثل : البنزين والسولار ويستخدمان في توليد الكهرباء، كما تستخدم بعض مشتقاته في صناعة البلاستيك.

**١٣- للغاز الطبيعي أهمية كبيرة.**

جـ/ لأنه : أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثًا للبيئة ويستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء ويستخدم كوقود لبعض وسائل النقل والمواصلات.

**١٤- أهمية الفحم في الصناعة.**

جـ/ لأنه : يستخدم في صناعة الصلب وبعض الأدوية.

**١٥- مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية.**

جـ/ لسطوع الشمس على أرضها طوال العام.

**١٦- أهمية مصادر الطاقة في مصر.**

جـ/ لأنها : ١- توفر فرص عمل للشباب. ٢- تسيير وسائل النقل.

٣- تستخدم في توليد الكهرباء وإدارة المصانع.

## ما النتائج المترتبة على ؟

**١- الاستثمار الجيد للموارد الطبيعية.**

جـ/ أدى إلى : ١- ارتفاع مستوى الدخل.

٢- ارتفاع مستوى المعيشة.

**٢- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.**

جـ/ أدى ذلك إلى : ارتباط الثروة المعدنية بتنوع الصناعات ، مثل : الأدوات والأجهزة التي نحتاجها في حياتنا اليومية.

**٣- قابلية مصادر الطاقة غير المتجددة للنفاد.**

جـ/ أدى إلى : عدم الاعتماد عليها بشكل أساسي أو بشكل مستدام.

**٤- سطوع الشمس على أرض مصر طوال العام.**

جـ/ أصبحت مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية.

**٥- الحفاظ على الموارد الطبيعية في مصر.**

جـ/ ساعد ذلك على تحقيق التنمية المستدامة.

## دلل على صحة العبارات الآتية

**١- بدأ استخدام مصادر الطاقة عند المصريين القدماء.**

جـ/ حيث : ١- اكتشفوا النار واستخدموها في طهي الطعام والتدفئة.

٢- استخدموا طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية، مما سهل حركة التجارة.

٣- استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم.

**٢- للدولة دور في الحفاظ على مصادر الطاقة والثروة المعدنية.**

جـ/ حيث تقوم الدولة بـ : ١- سن القوانين لحماية الثروة المعدنية.

٢- البحث عن بدائل للمعادن.

٣- تشجيع الاستثمار في قطاع التعدين والطاقة المتجددة.

٤- توعية المواطنين بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة.

**٣- للمواطنين دورًا في الحفاظ على الطاقة والثروة المعدنية.**

جـ/ حيث على المواطنين : ١- ترشيد استهلاك الطاقة.

٢- دعم استخدام الطاقة المتجددة.

٣- الالتزام بالقوانين المتعلقة بالتعدين والطاقة.

## ما العلاقة بين ؟

**١- موقع مصر الفلكي وإنتاج الطاقة الشمسية.**

جـ/ حيث ساعد موقع مصر الفلكي على سطوع الشمس على أرضها طوال العام فأصبحت أكثر ملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية.

**٢- الطاقة النظيفة والتغيرات المناخية.**

جـ/ حيث تعمل الطاقة المتجددة ( النظيفة ) على الحفاظ على البيئة وبالتالي سهولة مواجهة التغيرات المناخية.

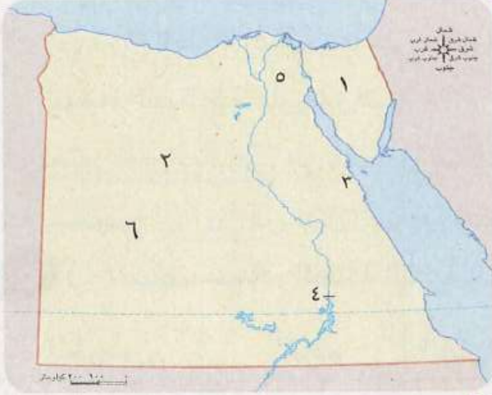
**٣- مستوى الدخل والموارد الطبيعية.**

جـ/ يؤدى حسن استثمار الموارد الطبيعية إلى ارتفاع مستوى الدخل ومستوى المعيشة.



# قيّم نفسك ١

## ١ أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :




١- منطقة لإنتاج الفحم ..............................

٢- منطقة لاستخراج الحديد ..............................

٣- محطة .............................. لتوليد الكهرباء من الرياح.

٤- السد ..............................

٥- محطة .............................. للطاقة الشمسية.

٦- الصحراء ..............................

## ٢ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- استخدم المصريون القدماء الطاقة الشمسية في التدفئة. ( )

٢- قامت الدولة بإنشاء محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح. ( )

٣- يستخرج البترول من الحقول الموجودة في خليج السويس. ( )

٤- تعتبر قرية بنبان من أكثر مناطق سطوع الشمس في مصر. ( )

٥- يعتبر النحاس من مصادر الطاقة المتجددة. ( )

٦- يوجد الغاز الطبيعى في مصر في حقول بالبحر المتوسط. ( )

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- تستخدم بعض مشتقات .............................. في صناعة البلاستيك.

( الفحم - البترول - الغاز الطبيعي - الطاقة الشمسية )

٢- .............................. هى طاقة مولدة من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل.

( الكهرباء الحرارية - الطاقة الكهرومائية - الطاقة النووية - الطاقة الشمسية )

٣- من محطات توليد الكهرباء من الشمس في محافظة أسوان ..............................

( قرية الحرانية - محطة الزعفرانة - قرية بنبان - جبل الزيت )

٤- يستخرج .............................. من حقل "ظُهر" بالبحر المتوسط.

( الفحم - الغاز الطبيعى - البنزين - السولار )

٥- من مصادر الطاقة المتجددة .............................. ( الفحم - الغاز الطبيعى - البترول - الرياح )

٦- يستخرج الفحم في مصر من ..............................

( جبل المغارة - جبل العوينات - جبل علبة - جبل الشايب )

## ٤ صوب ما تحته خط في العبارات التالية :

١- الإسراف في استهلاك الطاقة من واجبنا نحو مصادر الطاقة. ( .................. )

٢- تم اختيار قرية الحرانية في أسوان لتنفيذ مشروع الطاقة الكهربائية من الشمس. ( .................. )

٣- من أنواع الطاقة المتجددة في مصر الكهرباء الحرارية المولدة من مساقط المياه الصناعية على نهر النيل. ( .................. )

٤- يعتبر الغاز الطبيعي من مصادر الطاقة المتجددة. ( .................. )

٥- يستخرج البترول من جبل المغارة شمال سيناء ويدخل في صناعة الصلب. ( .................. )

## ٥ ( أ ) صنف مصادر الطاقة التالية إلى : (طاقة متجددة - طاقة غير متجددة)

| الشمس | الفحم | الغاز الطبيعى | المياه | البترول | الرياح |
|---|---|---|---|---|---|
| .................. | .................. | .................. | .................. | .................. | .................. |

### (ب) اذكر استخدامًا واحدًا لكل من :

١- الفحم ..................................................

٢- الطاقة الشمسية ..................................................

٣- الذهب ..................................................

٤- المنجنيز ..................................................

## ٦ اذكر سببًا واحدًا لكلٍ من :

١- للفوسفات استخدامات متعددة. ..................................................

٢- الأهمية الاقتصادية للحديد. ..................................................

٣- أهمية اكتشاف النار عند قدماء المصريين. ..................................................

٤- إنشاء الدولة لمحطة جبل الزيت في البحر الأحمر. ..................................................

٥- أهمية الموارد المعدنية. ..................................................

## ٧ ( أ ) ما النتائج المترتبة على ؟

١- سطوع الشمس في مصر طوال العام. ..................................................

٢- التوسع في استخدام الغاز الطبيعى كوقود للسيارات. ..................................................

٣- حسن استخدام الثروة المعدنية. ..................................................

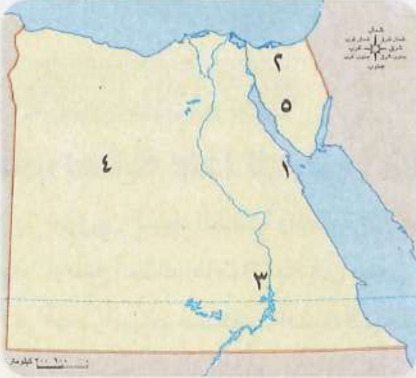
### (ب) ما العلاقة بين ؟

١- موقع مصر الفلكى وإنتاج الطاقة الشمسية. ..................................................

٢- الطاقة النظيفة والتغيرات المناخية. ..................................................



# اختبار عام على الدرس الأول




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.**

**اكتب مدلول الأرقام التالية:**

١- محطة جبل ..............................................

٢- منطقة لإنتاج الفحم ..............................................

٣- مصدر لتوليد الكهرباء المائية ..............................................

٤- الصحراء ..............................................

٥- منطقة استخراج المنجنيز..............................................

**(ب) ما النتائج المترتبة على؟**

١- سطوع الشمس طوال العام في قرية بنبان. ..............................................

٢- دعم استخدام مصادر الطاقة المتجددة. ..............................................

**٢ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يعد معدن الفوسفات أساس الصناعات الحديثة. ( )

٢- يستخرج الفحم من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء. ( )

٣- يتم توليد طاقة الرياح من محطة كهرباء خزان أسوان. ( )

٤- يستخدم معدن الذهب في صناعة الحلى وأدوات الزينة. ( )

٥- يجب علينا ترشيد استهلاك مصادر الطاقة. ( )

**(ب) ما العلاقة بين؟**

١- قرية بنبان والطاقة الشمسية. ..............................................

٢- محطة جبل الزيت وتوليد الكهرباء. ..............................................

**٣ (أ) ضع خطًا أسفل الكلمة غير المناسبة، مع ذكر السبب:**

١- الشمس - البترول - الفحم - الغاز الطبيعي. ..............................................

٢- الفحم - الرياح - الطاقة الشمسية - الطاقة الكهرومائية. ..............................................

**(ب) دلل على صحة العبارة التالية:**

- تسعى الدولة جاهدة في الحفاظ على الثروة المعدنية ومصادر الطاقة. ..............................................

**٤ (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:**

١- مصادر الطاقة التى تنفد بالاستخدام. (.....................)

٢- أساس الصناعات الحديثة. (.....................)

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لـ:**

- اتجاه العديد من الدول للاعتماد على الطاقة النظيفة. ..............................................

## الدرس الثانى

# موارد المياه

### أهداف الدرس

**في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :**

- أميِّز بين المياه المالحة والعذبة في مصر.
- أوضِّح استخدامات المياه في مصر.
- أفسِّر أسباب مشكلات المياه في مصر.
- أقدِّر جهود الدولة للتغلب على مشكلات المياه.

## قطرة ماء تساوى حياة

• الماء هو أساس الحياة ، وبدونه لا يمكن العيش للإنسان أو الحيوان أو النبات.

### ◎ أنواع موارد المياه في مصر :

• تتنوع موارد المياه في مصر وتنقسم إلى :

#### أولًا : موارد المياه المالحة

١- البحار.

٢- البحيرات المالحة.

٣- المياه الجوفية المالحة.

#### ثانيًا : موارد المياه العذبة

١- نهر النيل.

٢- المياه الجوفية العذبة.

٣- البحيرات العذبة.

٤- الأمطار.




موارد المياه في مصر

## أولاً المياه المالحة :

تتعدد موارد المياه المالحة في مصر ، وتتمثل في :



١- البحر الأحمر و البحر المتوسط.

٢- البحيرات الشمالية المالحة على ساحل البحر المتوسط، مثل: ( البردويل - المنزلة - البرلس - إدكو - مريوط ) .

٣- المياه الجوفية المالحة ( تكون قريبة من البحار ).

### أهمية واستخدامات المياه المالحة

١ صيد الأسماك.



٢ تستخدم في استخراج الأملاح ، مثل: ملح الطعام.



٣ استخراج البترول والغاز الطبيعي من أعماق البحار.



### ما المقصود بـ تحلية مياه البحر

هي معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشرى.

### أهم مشروعات الحفاظ على المياه المالحة

- تقوم مصر الآن بإنشاء العديد من محطات تحلية مياه البحر في بعض المحافظات ، مثل :
محطة العين السخنة بمحافظة السويس وهى من أكبر محطات تحلية المياه فى العالم.



محطة تحلية مياه العين السخنة

## ثانيًا المياه العذبة :

تنقسم موارد المياه العذبة في مصر إلى :

### (١) نهر النيل و فرعيه ( دمياط و رشيد ) :

• يعد المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر.



### (٢) الأمطار الشتوية :

• تسقط على الساحل الشمالي ، وتختلف كميتها من عام إلى آخر.



### (٣) المياه الجوفية العذبة :

• توجد في باطن الأرض.
• تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.



### (٤) البحيرات العذبة :

• مثل : بحيرة ناصر التى تعد من أهم مصايد الأسماك في مصر.





### معلومة إثرائية

**بحيرة ناصر :** هي واحدة من أكبر البحيرات الصناعية في العالم، تكوَّنت بعد بناء السد العالي في مصر، وتُستخدم لتخزين مياه نهر النيل للاستفادة منها في أوقات الجفاف.

## أهمية واستخدامات المياه العذبة

١ الاستخدامات المنزلية.



٢ صيد الأسماك.



٣ عمليات الزراعة والصناعة.



## أهم مشروعات الاستفادة من المياه العذبة


محطة معالجة صرف بحر البقر

• تقوم الدولة بإعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها لإعادة استخدامها ، **مثل :** محطة بحر البقر.



**ما المقصود بـ** تدوير مياه الصرف الزراعى

هي إعادة استخدام المياه التى تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها.

**◉ حقائق تاريخية :**


نهر النيل

• جاء في بردية تورين، وصف نهر النيل "إنه هو الذي يروي المراعي، ليغذي الماشية ،وهو الذي يسقي الأرض الصحراوية البعيدة عن الماء، ماؤه هو الذي يسقط من السماء، إنه هو الذي يأتي بالقوت، وهو الذي يكثر الطعام، وهو الذي يخلق كل شيء طيب، ويمدحه الناس ".

**◉ من أقوال المؤرخ اليوناني هيرودوت :** "مصر هبة النيل"

يقصد أن نهر النيل هو السبب الرئيسي في نشأة وتطور الحضارة المصرية القديمة.

## اختبر نفسك

**١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :**

١ـ من استخدامات المياه العذبة ................................ و ................................

٢ـ تنقسم موارد المياه في مصر إلى ................................ و ................................

٣ـ من أمثلة موارد المياه المالحة في مصر ................................ و ................................

**٢ صوب ما تحته خط :**

١ـ بحيرة البرلس من موارد المياه العذبة في مصر. ( .................... )

٢ـ تعتمد الزراعة في الواحات على مياه الأمطار الشتوية .. ( .................... )

٣ـ تعد بحيرة قارون أهم مصدر للثروة السمكية من البحيرات العذبة في مصر. ( .................... )

**٣ اذكر سببًا واحدًا لكلٍ من :**

١ـ أهمية نهر النيل وفرعيه ( دمياط ورشيد ). ................................

٢ـ وجود حياة في الواحات المصرية. ................................

٣ـ تقوم الدولة بإقامة محطات لتدوير مياه الصرف الزراعي. ................................

**٤ قارن بين :** ـ المياه العذبة والمياه المالحة في مصر من حيث ( أهم الموارد ـ الاستخدامات ).

................................................................

## المشكلات التي تواجه المياه في مصر

تواجه المياه في مصر عدة مشكلات، منها :

**(١) ندرة المياه العذبة ،**

بسبب :

١- الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي.

٢- تزايد عدد السكان.

٣- قلة سقوط الأمطار.

٤- إقامة بعض السدود على منابع النيل.

**(٢) تلوث المياه ،**

بسبب :

١- إلقاء مخلفات المصانع والسفن.

٢- إلقاء الصرف الزراعي دون معالجة.

**(٣) التغيرات المناخية ،**

تتمثل في :

١- ارتفاع درجات الحرارة فوق معدلها الطبيعي.

٢- زيادة موجات الجفاف والفيضانات المدمرة والتى تؤدى إلى نقص في المياه العذبة.







### النتائج المترتبة على تلوث الماء :

١- إصابة الإنسان والحيوان بالأمراض.

٢- التأثير سلبًا على الثروة السمكية.

## دور الدولة والمواطنين تجاه موارد المياه

الحفاظ على المياه مسئولية جماعية للمواطنين والدولة وذلك لضمان استدامة المياه كمورد حيوى للأجيال القادمة ، كالتالى :

### دور الدولة

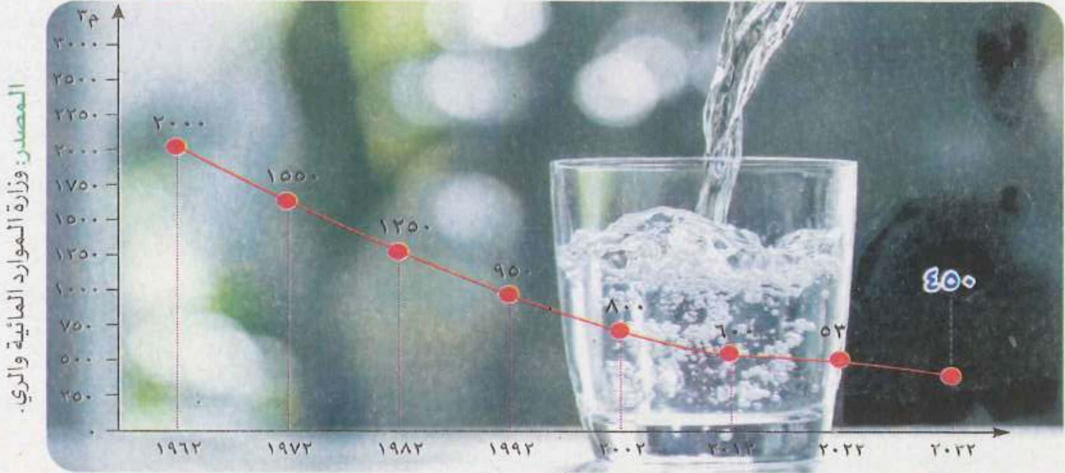
- تطبيق القوانين لمواجهة التلوث المائي.
- عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه.
- إقامة المشروعات لتقليل الفاقد من المياه واستدامتها.

### دور المواطنين

- ترشيد استهلاك المياه.
- عدم إلقاء المخلفات في المياه.
- المشاركة في المبادرات البيئية لحماية المياه.

## تدريبات الدرس ( كتاب مدرسى )

مجاب عنه




نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر

### ١ لاحظ الشكل البياني التالي، ثم أجب :

١- احسب الفرق بين نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر بين عامي ١٩٦٢ و ٢٠٢٢ م.

.............................................................................................................................

٢- اكتب أسباب تراجع نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر.

.............................................................................................................................

٣- وضح خطورة انخفاض نصيب الفرد من المياه العذبة على البيئة والاقتصاد والحياة اليومية

.............................................................................................................................

٤- اقترح أفكارًا ابتكارية للتغلب على مشكلة ندرة المياه العذبة في مصر.

.............................................................................................................................

### ٢ تقدير نعمة المياه عبر العصور

نص إثرائى

قدَّر المصريون المياه في مختلف العصور واهتموا بها؛ ففي الحضارة المصرية القديمة، ظهر ذلك التقدير بوضوح في "إعلان البراءة" الوارد في كتاب الموتى، حيث كان يعتقد المصريون أن الإنسان بعد الموت يُبعث ليحاسَب ولا بد أن يُقِر بأنه لم يرتكب الآثام كي ينعم بالخلود في الجنة، ومن بين هذه الاعترافات يقول: "لم أمنع المياه عن أوقاتها، لم ألوث أبدًا المياه... لم أحول مياه الري في موسمها... لم أخرب قنوات المياه الجارية".

وقد جاءت الأديان السماوية لتؤكد على أهمية الترشيد والتوازن في استهلاك الموارد، وجعلت الإسراف من الأمور المذمومة.

١- على ماذا يدل الاعتراف بعدم تلويث الماء في المعتقدات الدينية للمصريين القدماء؟

.............................................................................................................................

٢- فسر كيف أثَّرت التعاليم الدينية على سلوك المصريين القدماء تجاه البيئة؟

.............................................................................................................................

**٣ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- بحيرة ناصر إحدى البحيرات المالحة في مصر. ( )

٢- تعتمد الحياة في الواحات المصرية على مياه الأمطار. ( )

٣- نهر النيل المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر. ( )

**(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- تقع بحيرة البردويل بالنسبة لشبه جزيرة سيناء جهة ..............................

( الشرق - الغرب - الجنوب - الشمال )

٢- أي مما يلي من مشروعات تدوير مياه الصرف؟ ..............................

( تبطين الترع والمصارف - تحلية مياه البحر - مكافحة التلوث الصناعي - محطة بحر البقر )

٣- أحد أدوار المواطنين تجاه موارد المياه العذبة هو ..............................

( إصدار القوانين - تنفيذ مشروعات الري - ترشيد الاستهلاك - تنقية مياه الصرف )

**(ج) أكمل العبارات التالية بما يناسبها:**

١- إحدى البحيرات العذبة في مصر هي بحيرة ..............................

٢- تتمثل المياه المالحة بمصر في البحيرات والبحار مثل البحر المتوسط والبحر ..............................

**(د) أجب عما يلي:**

١- ما المقصود بكل من ...؟

(أ) تحلية مياه البحر. ..............................

(ب) تدوير مياه الصرف الزراعي. ..............................

٢- بم تفسر...؟

(أ) إنشاء الدولة محطة تحلية مياه العين السخنة. ..............................

(ب) تعرُّض المياه في مصر للتلوث. ..............................

٣- قارن بين كل من:

(أ) استخدامات المياه المالحة والعذبة في مصر.

| استخدامات المياه المالحة | استخدامات المياه العذبة |
| --- | --- |
| .............................. | .............................. |
| .............................. | .............................. |

(ب) دور المواطنين ودور الدولة للحفاظ على المياه.

| دور المواطنين للحفاظ على المياه | دور الدولة للحفاظ على المياه |
| --- | --- |
| .............................. | .............................. |
| .............................. | .............................. |



# ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

## بم تفسر ؟

**١- أهمية مشروع محطة العين السخنة بمحافظة السويس.**

جـ/ لأنه : يعد من أكبر محطات تحلية المياه في العالم.

**٢- أهمية نهر النيل وفرعيه (دمياط ورشيد).** جـ/ لأنه : يعد المصدر الرئيسي للمياه العذبة في مصر.

**٣- أهمية المياه الجوفية العذبة.** جـ/ لأنها : تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.

**٤- أهمية بحيرة ناصر.** جـ/ لأنها : تعد من مصادر المياه العذبة في مصر ، كما أنها من أهم مصايد الأسماك في مصر.

**٥- أهمية المياه العذبة في مصر.** جـ/ لأنها تستخدم في : ١- الاستخدامات المنزلية.

٢- صيد الأسماك. ٣- عمليات الزراعة والصناعة.

**٦- تقوم الدولة بإقامة محطات لتدوير مياه الصرف الزراعي.**

جـ/ لإعادة استخدام المياه في مجال الزراعة بعد معالجتها.

**٧- ندرة المياه العذبة من المشكلات التي تواجه المياه في مصر.**

جـ/ بسبب : ١- الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي. ٢- تزايد عدد السكان.

٣- قلة سقوط الأمطار. ٤- إقامة بعض السدود على منابع النيل.

**٨- تلوث المياه العذبة في مصر.**

جـ/ بسبب : ١- إلقاء مخلفات المصانع والسفن. ٢- إلقاء الصرف الزراعي دون معالجة.

**٩- تؤدى التغيرات المناخية إلى العديد من المشكلات المائية.**

جـ/ بسبب : ١- ارتفاع درجات الحرارة فوق معدلها الطبيعي.

٢- زيادة موجات الجفاف والفيضانات المدمرة والتي تؤدى إلى نقص في المياه العذبة.

**١٠- يعتبر الحفاظ على المياه مسئولية جماعية للمواطنين والدولة.**

جـ/ لضمان استدامة المياه كمورد حيوي للأجيال القادمة.

## ما النتائج المترتبة على ؟

**١- قيام الدولة بإنشاء محطة بحر البقر.**

جـ/ أدى إلى : إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها لإعادة استخدامها.

**٢- تلوث المياه في مصر.**

جـ/ أدى إلى : ١- إصابة الإنسان والحيوان بالأمراض. ٢- التأثير سلبًا على الثروة السمكية.

**٣- المحافظة على موارد المياه وترشيد استخدامها.**

جـ/ تؤدى إلى : ضمان استدامة المياه كمورد حيوى للأجيال القادمة.

## دلل على صحة العبارات الآتية

**١- تعدد موارد المياه العذبة في مصر.**

جـ/ حيث تتمثل في : ١- نهر النيل وفرعيه (دمياط ورشيد). ٢- الأمطار الشتوية.

٣- المياه الجوفية. ٤- البحيرات العذبة ( بحيرة ناصر).

**٢- تتنوع موارد المياه المالحة في مصر.**

جـ/ حيث تتمثل في : ١- البحر الأحمر والبحر المتوسط. ٢- المياه الجوفية المالحة.

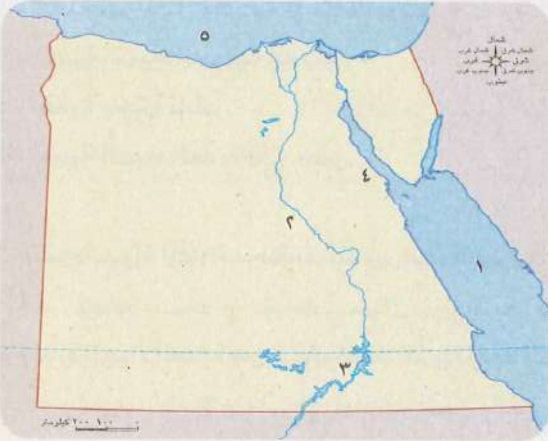
٣- البحيرات الشمالية المالحة ، مثل : (البردويل - المنزلة - البرلس - إدكو - مريوط).

**٣- تقوم الدولة بإنشاء العديد من المشروعات للحفاظ على المياه المالحة.**

جـ/ حيث قامت مصر بإنشاء محطة العين السخنة بمحافظة السويس لتحلية مياه البحر والتي تعد من أكبر محطات التحلية في العالم.




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر . اكتب مدلول الأرقام التالية :**




١- البحر ...........................................

٢- نهر ...........................................

٣- بحيرة ...........................................

٤- خليج ...........................................

٥- البحر ...........................................

**(ب) قارن بين :**

- موارد المياه المالحة والعذبة في مصر، من حيث:

أماكن وجودها والأهمية .

| وجه المقارنة | موارد المياه المالحة | موارد المياه العذبة |
|---|---|---|
| أماكن وجودها | ........................ | ........................ |
| الأهمية | ........................<br>........................ | ........................<br>........................ |

**٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- تنقسم موارد المياه في مصر إلى موارد مياه ........................ وموارد مياه ........................

٢- من موارد المياه المالحة في مصر ........................ و ........................

٣- تتمثل موارد المياه العذبة في مصر في ........................ وفرعيه ........................ و ........................

٤- تُعد محطة ........................ من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم.

٥- تعتمد الحياة في ........................ على المياه الجوفية العذبة.

٦- من استخدامات المياه العذبة ........................ و ........................ و ........................

**٣ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تستخدم المياه المالحة في صيد الأسماك. ( )

٢- نهر النيل هو المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر. ( )

٣- من موارد المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر. ( )

٤- تعتبر بحيرة البردويل من أهم مصادر المياه العذبة في مصر. ( )

٥- يستخرج البترول والغاز الطبيعى من أعماق البحار. ( )

**٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :**

١- تعد ................. من موارد المياه العذبة في مصر.

( البحر المتوسط - البحر الأحمر - خليج السويس - بحيرة ناصر )

٢- من موارد المياه المالحة في مصر ...... ( الأمطار - بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر المتوسط )

٣- تعتمد الزراعة في مصر بشكل أساسي على مياه .......... ( الآبار - العيون - الأمطار - نهر النيل )

٤- تعد المياه العذبة في مصر مصدرًا رئيسيًا لـ ................

( الزراعة - صيد الأسماك - الاستخدامات المنزلية - كل ما سبق )

٥- من التحديات التى تواجه المياه في مصر ............

( ندرة المياه العذبة - تلوث الماء - التغيرات المناخية - كل ما سبق )

**(ب) ما المقصود بـ ؟**

١- تحلية مياه البحر. ..........................................................................................

٢- تدوير مياه الصرف الزراعى. ..........................................................................................

**٥ (أ) بم تفسر ... ؟**

١- أهمية المياه العذبة في مصر. ..........................................................................................

٢- لمحطات تحلية المياه أهمية كبرى. ..........................................................................................

٣- أهمية المياه المالحة. ..........................................................................................

**(ب) دلل على صحة العبارات التالية :**

١- تتنوع استخدامات المياه المالحة في مصر. ..........................................................................................

٢- اهتمام الدولة بمحطات تحلية مياه البحر. ..........................................................................................

**٦ (أ) أمامك مجموعة من موارد المياه في مصر صنفها إلى موارد مياه عذبة أو مياه مالحة :**

| موارد المياه | مياه عذبة | مياه مالحة |
| --- | --- | --- |
| ١- بحيرة ناصر | ................ | ................ |
| ٢- بحيرة مريوط | ................ | ................ |
| ٣- فرع رشيد | ................ | ................ |
| ٤- بحيرة البرلس | ................ | ................ |
| ٥- البحر الأحمر | ................ | ................ |
| ٦- مياه الأمطار | ................ | ................ |

**(ب) من أقوال المؤرخ هيرودوت "مصر هبة النيل"** : ما المقصود بهذه العبارة؟

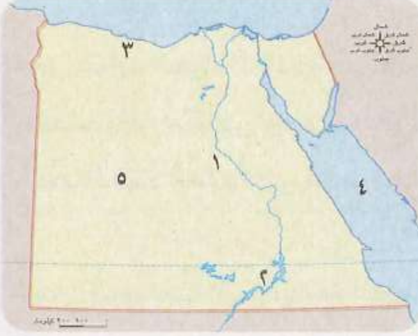
..........................................................................................




# اختبار عام على الدرس الأول والثانى



**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التالية :**



١- المصدر الرئيسي للمياه العذبة في مصر ..............................

٢- بحيرة ..............................................................

٣- تعتمد المنطقة رقم (٣) على مياه .................. في الزراعة.

٤- أحد مصادر المياه المالحة ............................................

٥- الصحراء ..............................................................

**(ب) ما المقصود بـ ؟**

١- تحلية مياه البحر. ..............................................................

٢- التعدين. ..............................................................

**٢ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- تستخدم المياه المالحة في الزراعة لرى المحاصيل الزراعية. ( )

٢- يعد الذهب هو أساس الصناعات الحديثة. ( )

٣- تستخدم المياه العذبة في استخراج البترول والغاز الطبيعى. ( )

٤- الغاز الطبيعى أحد مصادر الطاقة المتجددة. ( )

٥- تعد البحيرات العذبة مصدرًا للمياه العذبة على سطح الأرض. ( )

**(ب) ما العلاقة بين؟**

١- الزراعة - موارد المياه. ..............................................................

٢- الساحل الشمالى لمصر - مياه الأمطار. ..............................................................

**٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- من موارد المياه المالحة في مصر ..............................و..............................

٢- يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر ..............................................................

٣- من أمثلة محطات تحلية مياه البحر في مصر محطة ..............................بمحافظة ..............................

٤- من البحيرات الشمالية المالحة في مصر بحيرة ..............................و بحيرة ..............................

٥- تعتبر بحيرة ..............................من البحيرات العذبة في مصر.

**(ب) قارن بين :**

- دور المواطنين ودور الدولة في المحافظة على المياه.

| دور المواطنين في المحافظة على المياه | دور الدولة في المحافظة على المياه |
|---|---|
| .............................. | .............................. |
| .............................. | .............................. |
| .............................. | .............................. |

# الدرس الثالث

# المشروعات القومية ( رؤية مصر للمستقبل )

## أهداف الدرس

### في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أتعرف رؤية مصر ٢٠٣٠ ودورها في التنمية المستدامة.
- أحدد بعض المشروعات القومية التي تقوم بها الدولة في مختلف المجالات.
- أوضح أثر المشروعات القومية على حياة المواطنين.
- أقدر جهود الدولة في تنفيذ المشروعات القومية.
- أقترح فكرة مشروع قومي لتحسين جودة الحياة في محافظتي.

## رؤية مصر للمستقبل



• تهتم الحكومة المصرية برعاية الرئيس عبدالفتاح السيسى بالمشروعات القومية.



لماذا

جـ/ من أجل مستقبل أفضل لأبناء الشعب المصري، لأنهم الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في مختلف المجالات.

**ما المقصود بـ** التنمية المستدامة

هى استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية.

## أهداف خطة التنمية الشاملة والمستدامة "رؤية مصر ٢٠٣٠"

• وضعت مصر خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠م وأطلقت عليها "رؤية مصر٢٠٣٠" والتى تهدف إلى :

١- الارتقاء بجودة حياة المواطن المصري.

٢- تحقيق العدالة الاجتماعية.




٣- بناء اقتصاد متنوع قائم على المعرفة والابتكار (البحث العلمي).

٤- الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة.

٥- استعادة الدور التاريخي لمصر كدولة رائدة في المنطقة



## لاحظ أن

الدول ذات الدخل المرتفع تقوم على التنوع الاقتصادى والاستثمار الأمثل للموارد واستدامتها.




البحر المتوسط
مرسى مطروح
بركة غليون
الدلتا الجديدة
العين السخنة
الزعفرانة
جبل الزيت
الغردقة
البحر الأحمر
ش
بنبان
شرق العوينات
بحيرة ناصر
أبو سمبل
٠ ٢٠٠ ٤٠٠ كم

مشروعات زراعية كبرى
مشروع القطار السريع
محطات رئيسية للقطار السريع
مشاريع استزراع سمكي
محطات توليد الكهرباء من الشمس
محطات توليد الكهرباء من الرياح

نماذج من المشروعات القومية بمصر

## ١- مشروع الدلتا الجديدة (زراعى):


مشروع الدلتا الجديدة

- أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية، ويقع غرب الدلتا، ويحاط بشبكة جيدة من الطرق والمواصلات.

**◉ الأهداف:**

١- زراعة المحاصيل الاستراتيجية، مثل: القمح.

٢- تحقيق الأمن الغذائي. ٣- تقليل الاستيراد من الخارج.

٤- توفير فرص عمل للشباب. ٥- تحسين مستوى المعيشة.

## ٢- مشروع الاستزراع السمكي (بركة غليون)


مشروع بركة غليون

- يقع المشروع بمحافظة كفر الشيخ على الطريق الدولي الساحلي، ويعد واحدًا من أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم.

**◉ الأهداف:**

١- زيادة الإنتاج السمكي في مصر. ٢- تلبية احتياجات السوق المحلي.

٣- توفير فرص عمل للشباب. ٤- العمل على توفير فائض للتصدير.

## اختبر نفسك

**١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تهتم مصر في رؤية ٢٠٣٠ بالمشروعات الاقتصادية فقط. ( )

٢- يعد مشروع الدلتا الجديدة من أهم مشروعات الطاقة في مصر. ( )

٣- تسعى رؤية مصر ٢٠٣٠ إلى الارتقاء بجودة حياة المواطن المصرى. ( )

**٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- من مشروعات الطاقة في مصر مشروع .................... ومشروع ....................

٢- مشروع .................... أحد المشروعات الزراعية ويقع في غرب الدلتا.

٣- يهدف مشروع بركة غليون إلى .................... و ....................

**٣ أجب عن الأسئلة التالية:**

١- فسر: اهتمام الدولة المصرية بالمشروعات القومية. ....................

٢- اذكر: أهم أهداف خطة التنمية الشاملة والمستدامة. ....................

٣- ما المقصود بـ: التنمية المستدامة؟ ....................

٤- اشرح: أهداف مشروع الدلتا الجديدة. ....................

## ٣- مشروعات المدن الجديدة والبنية التحتية :

• إن الإنسان هو محور التنمية ، ولذلك وجه "الرئيس عبدالفتاح السيسي" الدولة لبناء المدن الجديدة والاهتمام بالبنية التحتية لخدمة المواطنين ومن هذه المشروعات :

### ( أ ) العاصمة الإدارية الجديدة (العاصمة تتحدث عن نفسها) :


العاصمة الإدارية الجديدة

• هي واحدة من أكبر المشروعات القومية في تاريخ مصر الحديث.

**موقعها :** شرق محافظة القاهرة.

**مميزاتها :** مدينة ذكية، يوجد بها العديد من المشروعات السكنية والتجارية والتعليمية والصحية والإدارية
ومنها البرج الأيقونى ( أطول برج في إفريقيا ).

**هدفها :** ١- تخفيف الضغط السكاني عن القاهرة .
٢- إنشاء مجتمعات عمرانية متطورة.
٣- توفير فرص عمل للشباب.    ٤- جذب الاستثمارات.



### معلومة إثرائية

**المدن الذكية :** هى مدن تعتمد على التكنولوجيا الحديثة لتحسين الخدمات المقدمة للمواطنين.

### (ب) تطوير العشوائيات :



مؤسسة حياة كريمة

• تعمل الدولة جاهدة على تطوير العشوائيات وتوفير حياة كريمة للمواطنين وتحقيق العدالة الاجتماعية ومن تلك المناطق التي تم تطويرها :

• حي السيدة زينب.    • منطقة الفسطاط.




### (جـ) النقل والمواصلات :

١- اهتمت الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل، فشهد النقل والمواصلات طفرة كبيرة خاصة النقل المستدام ، ومن أهم تلك المشروعات :

• القطار الكهربائي السريع.    • المونوريل.    • الأتوبيس الترددى.





٢- تطوير الطريق الدائري وعدد كبير من الكباري والمحاور، مثل :

- محور روض الفرج.
- كوبري تحيا مصر.

**الأهداف :**١- تقليل استخدام السيارات.

٢- تقليل الازدحام المروري.

٣- تسهيل الانتقال بين المدن الجديدة.

كوبري تحيا مصر

## معلومة إثرائية

- **مشروع القطار الكهربائي السريع :** ينطلق من العلمين الجديدة إلى مدينة العين السخنة، ويربط بين مختلف وسائل المواصلات في مصر عن طريق المحطات التبادلية.
- **مبادرة "حياة كريمة" :** أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي، لتحسين مستوى الحياة للفئات المجتمعية الأكثر احتياجًا على مستوى الدولة، كما تسهم في الارتقاء بمستوى الخدمات اليومية المقدَّمة للمواطنين الأكثر احتياجًا وبخاصة في القرى.
- **مبادرة ١٠٠ مليون شجرة :** تأتي المبادرة في إطار جهود الدولة المصرية لمواجهة تغير المناخ وتستهدف تحديد مواقع في أنحاء المحافظات على مستوى الجمهورية تصلح لزراعتها غابات شجرية أو حدائق.

## اختبر نفسك

**١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- ينطلق مشروع القطار الكهربائي السريع من مدينة ............................ إلى مدينة ............................

٢- من مشروعات تطوير الطرق والكبارى والمحاور ............................ و ............................

٣- من المناطق العشوائية التى تم تطويرها ............................ و ............................

**٢ اذكر هدفًا واحدًا لكل من :**

١- العاصمة الإدارية الجديدة. ............................

٢- مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون). ............................

٣- مشروع الدلتا الجديدة. ............................

٤- تطوير العشوائيات. ............................

**٣ قارن بين :** - مشروع الدلتا الجديدة ومشروع الاستزراع السمكى من حيث الموقع والأهداف.

| وجه المقارنة | مشروع الدلتا الجديدة | مشروع الاستزراع السمكى |
|---|---|---|
| الموقع | ............................ | ............................ |
| الأهداف | ............................<br>............................ | ............................<br>............................ |

## ٤- مشروع قناة السويس الجديدة :




### قناة السويس قديمًا (سيزوستريس) :

- كان الملك سنوسرت الثالث أول من فكر في ربط البحرين المتوسط بالبحر الأحمر عن طريق نهر النيل وفروعه وسميت بقناة سيزوستريس .

### قناة السويس حديثًا :

- حفرت قناة السويس بأيدى المصريين وتم افتتاحها للملاحة العالمية عام ١٨٦٩م.
- أصبحت شريان الخير لمصر والعالم ووصفها عالم الجغرافيا الراحل الدكتور جمال حمدان بأنها "نبض مصر" .




### قناة السويس الجديدة :

- في عام ٢٠١٥ م تم حفر قناة جديدة موازية لقناة السويس.




جـ/ ١- لتسيير السفن في الاتجاهين، مما يقلل من زمن عبور السفن.

٢- زيادة قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن وبالتالي زيادة الطلب على استخدام القناة كممر ملاحى عالمى.

٣- زيادة الدخل القومي لمصر.

## ٥- مشروعات الطاقة في مصر :

### (أ) مشروع بنبان للطاقة الشمسية :


مشروع بنبان

- تم اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لإنشاء أحد أكبر مشروعات توليد الطاقة الشمسية في العالم.




جـ/ وذلك لسطوع الشمس بها معظم العام.

### (ب) محطة جبل الزيت :


جبل الزيت

- تعد من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في توليد الكهرباء من الرياح، حيث تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.

**الأهداف :** ١- توفير احتياجات مصر من الطاقة.

٢- تقليل انبعاثات الكربون.

٣- الحفاظ على البيئة. ٤- توفير فرص عمل للشباب.

# تدريبات الدرس ( كتاب مدرسى )

مجاب عنه

## ١ ( أ ) لماذا العاصمة الإدارية الجديدة؟

نص إثرائى

تعاني القاهرة الكبرى من الزحام والتلوث والتكدس، وكان لا بد من آفاق عمرانية جديدة تخفف ذلك الضغط، وتسعى لتحقيق نهضة عمرانية حديثة مستدامة؛ لذلك جاء المشروع القومي العملاق "العاصمة الإدارية الجديدة"، ليعكس رؤية مصر ٢٠٣٠ نحو التنمية المستدامة وتطوير المدن الحديثة.

١- ما الهدف من إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة؟

.......................................................................................................

٢- "يحمل مشروع العاصمة الإدارية الجديدة عوامل النجاح". إلى أي مدى تتفق مع هذه العبارة؟ ولماذا؟

.......................................................................................................

٣- استعن بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واجمع معلومات عن العاصمة الإدارية الجديدة تضم مساحتها وقدرتها الاستيعابية وأهم وسائل التكنولوجيا المتوفرة بها، ثم انشر ما توصلت إليه عبر مدونة الصف الإلكترونية.

.......................................................................................................

## (ب) جودة الحياة

نص إثرائى

"جودة الحياة" مفهوم يعكس مستوى الرفاهية والرضا عن الحياة في المجتمع، ويقاس من خلال مجموعة من المؤشرات التي تشمل الصحة، والتعليم، والدخل، والبيئة، والأمان، والبنية التحتية، والخدمات العامة. تعمل الدولة على تحسين جودة الحياة من خلال مشروعات قومية مثل حياة كريمة، وتطوير العشوائيات، والاستثمار في الصحة والتعليم، وتحسين البنية التحتية. وفقًا للتقارير الدولية، شهدت مصر تحسنًا في بعض مؤشرات جودة الحياة، لا سيما في البنية التحتية والرعاية الصحية، لكنها لا تزال تواجه تحديات في بعض المجالات مثل التعليم ومستوى الدخل، وتسعى لتحقيق تقدم أكبر في إطار رؤية مصر ٢٠٣٠.

١- ما المقصود بمفهوم جودة الحياة؟

.......................................................................................................

٢- وضح أبرز المؤشرات التي تُستخدم لقياس جودة الحياة.

.......................................................................................................

٣- اقترح فكرة مشروع قومي لتحسين حياة المواطنين بمصر.

.......................................................................................................

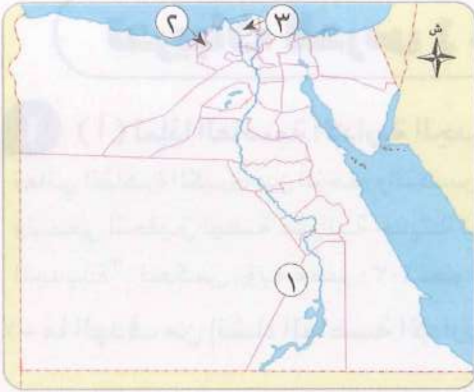
٤- "شهدت مصر تحسنًا في جودة الحياة". دلل من الفقرة على صحة العبارة.

.......................................................................................................

٥- اكتب مقالًا للإذاعة المدرسية عن التحديات التي لا تزال تواجه مصر في مجال جودة الحياة، واقترح فيه حلولًا للتقدم في مؤشرات جودة الحياة.

.......................................................................................................

**٢ (أ) لاحظ خريطة مصر التي أمامك، ثم أجب :**




١- يشير الرقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية وهي ..........................

٢- صح أم خطأ: يشير الرقم (٢) إلى موقع العاصمة الإدارية الجديدة؟ (        )

٣- اختر: يشير الرقم (٣) إلى أحد مشروعات مصر القومية وهو..........................

(الدلتا الجديدة – محور روض الفرج – بركة غليون – مشروع مستقبل مصر)

**(ب) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- تقتصر رؤية مصر ٢٠٣٠ على المشروعات الاقتصادية. (        )

٢- تقع محطة بنبان شمال مصر بمحافظة الإسكندرية. (        )

٣- يعمل مشروع الدلتا الجديدة على توطين الصناعات المرتبطة بالزراعة. (        )

٤- ساهمت العاصمة الإدارية الجديدة في حل مشكلة الكثافة السكانية بالقاهرة. (        )

٥- يساهم مشروع ١٠٠ مليون شجرة في تقليل غازات الاحتباس الحراري. (        )

٦- أنشأت الدولة مشروع جبل الزيت للحد من تلوث الهواء. (        )

**(جـ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :**

١- يساعد مشروع بنبان مصر على تعزيز التحول نحو الطاقة ..........................

٢- يهدف مشروع بركة غليون إلى زيادة إنتاج مصر من ..........................

٣- يربط القطار الكهربائي السريع بين العين السخنة ومدينة ..........................

**(د) أجب عما يلي :**

١- بم تفسر: أهمية مشروع الدلتا الجديدة؟

..........................................................................

٢- ما النتائج المترتبة على: تطوير الدولة شبكة الطرق والكباري؟

..........................................................................

٣- ما العلاقة بين: موقع مصر وإنتاج الطاقة المتجددة؟

..........................................................................

٤- بم تفسر: اهتمام الدولة بحفر قناة السويس الجديدة؟

..........................................................................





# ملخص أهم الأسئلة الواردة بالدرس

بم تفسر ؟

**١- تهتم الحكومة المصرية برعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي بالمشروعات القومية.**

جـ/ من أجل مستقبل أفضل لأبناء الشعب المصري، لأنهم الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية الشاملة في مختلف المجالات.

**٢- وضعت مصر خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة (رؤية مصر ٢٠٣٠).**

جـ/ لأنها تهدف إلى : ١- الارتقاء بجودة حياة المواطن المصري.

٢- تحقيق العدالة الاجتماعية.

٣- بناء اقتصاد متنوع قائم على المعرفة والابتكار (البحث العلمي).

٤- الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة.

٥- استعادة الدور التاريخي لمصر كدولة رائدة في المنطقة.

**٣- إنشاء الدولة مشروع الدلتا الجديدة (زراعي).**

جـ/ لأنه يهدف إلى : ١- تحقيق الأمن الغذائي.

٢- توفير فرص عمل للشباب.

٣- تقليل الاستيراد من الخارج.

٤- تحسين مستوى المعيشة.

٥- زراعة المحاصيل الاستراتيجية، مثل : القمح.

**٤- أهمية مشروع الاستزراع السمكي (بركة غليون).**

جـ/ لأنه يهدف إلى : ١- زيادة الإنتاج السمكي في مصر.

٢- تلبية احتياجات السوق المحلى.

٣- توفير فرص عمل للشباب.

٤- العمل على توفير فائض للتصدير.

**٥- أهمية مشروع العاصمة الإدارية الجديدة.**

جـ/ لأنه يهدف إلى : ١- تخفيف الضغط السكاني عن القاهرة.

٢- إنشاء مجتمعات عمرانية متطورة.

٣- توفير فرص عمل للشباب.

٤- جذب الاستثمارات.

**٦- قامت الدولة بتطوير الطريق الدائري وعدد كبير من الكباري والمحاور.**

جـ/ لأنه يهدف إلى : ١- تقليل استخدام السيارات.

٢- تقليل الازدحام المروري.

٣- تسهيل الانتقال بين المدن الجديدة.

**٧- قيام الدولة بتطوير العشوائيات.**

جـ/ لتوفير حياة كريمة للمواطنين وتحقيق العدالة الاجتماعية.

**٨- قامت الدولة بحفر قناة جديدة موازية لقناة السويس عام ٢٠١٥م.**

جـ/ ١- لتسيير السفن في الاتجاهين، مما يقلل من زمن عبور السفن.

٢- زيادة الدخل القومي لمصر.

٣- زيادة قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن وبالتالي زيادة الطلب على استخدام القناة كممر ملاحي عالمي.

**٩- اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لإنشاء أحد أكبر مشروعات توليد الطاقة الشمسية في العالم.**

جـ/ لسطوع الشمس بها معظم العام.

**١٠- أهمية مشروع محطة جبل الزيت.**

جـ/ لأنه يهدف إلى : ١- توفير احتياجات مصر من الطاقة من الرياح. ٢- تقليل انبعاثات الكربون.

٣- الحفاظ على البيئة. ٤- توفير فرص عمل للشباب.

## ما النتائج المترتبة على ؟

**١- سطوع الشمس طوال العام على مدينة أسوان.**

جـ/ أدى إلى : اختيار قرية بنبان لإنشاء أحد أكبر مشروعات الطاقة الشمسية في العالم.

**٢- تطوير شبكة الطرق والكباري.**

جـ/ أدى إلى : تخفيف الضغط على المدن الرئيسية - تقليل الازدحام المروري.

**٣- حفر قناة موازية لقناة السويس.**

جـ/ أدى إلى : ١- تسيير السفن في الاتجاهين وتقليل زمن عبور السفن.

٢- زيادة قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن.

٣- زيادة الدخل القومى.

**٤- قيام الدولة بتطوير العشوائيات.**

جـ/ أدى إلى : توفير حياة كريمة للمواطنين وتوفير العدالة الاجتماعية.

**٥- رغبة مصر في تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة في مختلف المجالات.**

جـ/ أدى إلى : اهتمام الدولة بإقامة العديد من المشروعات القومية.

**٦- اهتمام الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل.**

جـ/ أدى إلى : حدوث طفرة كبيرة في النقل والمواصلات خاصة النقل المستدام.

## ما العلاقة بين ؟

**١- (رؤية مصر ٢٠٣٠) والتنمية المستدامة.**

جـ/ حيث أطلقت مصر رؤية مصر ٢٠٣٠ لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠م.

**٢- مشروع بركة غليون والاستزراع السمكي.**

جـ/ حيث أن مشروع بركة غليون يعد أحد أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم.

**٣- الصحراء الغربية والمشروعات الزراعية القومية.**

جـ/ حيث أنشئ مشروع الدلتا الجديدة بالصحراء الغربية غرب الدلتا كأحد أهم المشروعات الزراعية في مصر.

**٤- موقع مصر وإنتاج الطاقة المتجددة.**

جـ/ حيث ساعد موقع مصر الفلكى على سطوع الشمس طوال العام، مما ساعد على توفير الطاقة الشمسية المتجددة.

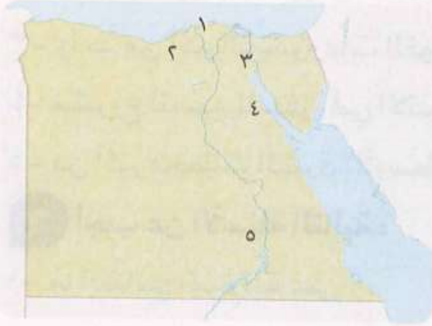
**٥- العاصمة الإدارية الجديدة والبرج الأيقونى.**

جـ/ حيث أنها مدينة ذكية يوجد بها العديد من المشاريع السكنية والتجارية والصحية والإدارية، ومنها البرج الأيقونى الذى يعد أطول برج في إفريقيا.



# قيّم نفسك ٣

**١ أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**




١- مشروع ........................ للاستزراع السمكى.

٢- مشروع زراعى ..............................................

٣- قناة ..........................................................

٤- محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ..............................

٥- مشروع ..................... للطاقة الشمسية.

**٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- من أشهر المحاور في مصر محور ...................... وكوبرى ......................

٢- ينطلق مشروع القطار الكهربائي السريع من مدينة ...................... إلى مدينة ......................

٣- في عام ٢٠١٥م تم حفر قناة جديدة موازية لـ ...................... لتسيير السفن في الاتجاهين.

٤- يهدف مشروع تطوير العشوائيات إلى توفير ...................... وتحقيق ......................

٥- يوجد مشروع الاستزراع السمكى بركة غليون في محافظة ......................

**٣ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- يعد مشروع شرق العوينات من أكبر المشروعات الزراعية العملاقة في غرب الدلتا. ( )

٢- يهدف مشروع بركة غليون إلى زيادة الإنتاج السمكى في مصر وتصدير الفائض. ( )

٣- تهتم العاصمة الإدارية الجديدة بجذب الاستثمارات وتخفيف الضغط عن القاهرة. ( )

٤- اهتمت الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل وخاصة النقل المستدام. ( )

٥- تم اختيار محطة جبل الزيت لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس. ( )

**٤ بم تفسر...؟**

١- اهتمام المصريين على مر العصور بحفر قناة السويس.

..........................................................................................

٢- أهمية إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة.

..........................................................................................

٣- اهتمام الدولة بتطوير العشوائيات.

..........................................................................................

٤- أهمية مشروع بركة غليون.

..........................................................................................

٥- أهمية مشروع الدلتا الجديدة.

..........................................................................................

## ٥ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١- مشروع نقل ينطلق من مدينة العلمين الجديدة إلى مدينة العين السخنة. (..........................)

٢- أحد المشروعات الزراعية العملاقة ويوجد في غرب الدلتا. (..........................)

٣- واحد من أكبر المشروعات القومية في تاريخ مصر الحديث وهى مدينة ذكية. (..........................)

٤- مشروع لتسيير السفن في الاتجاهين وتقليل زمن عبور السفن. (..........................)

٥- من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لتوليد الكهرباء من الرياح. (..........................)

## ٦ أجب عن الأسئلة التالية :

١- ما النتائج المترتبة على ؟

١- سطوع الشمس طوال العام على مدينة أسوان.

..............................................................................................

٢- تطوير شبكة الطرق والكبارى.

..............................................................................................

٢- اذكر: أهم المناطق التى شهدت تطوير للعشوائيات في مصر.

..............................................................................................

٣- وضح أهداف كل من :

١- مشروع الدلتا الجديدة.

..............................................................................................

٢- مشروع الاستزراع السمكى.

..............................................................................................

٣- محطة جبل الزيت.

..............................................................................................

## ٧ (أ) قارن بين :

- مشروع بنبان ومشروع جبل الزيت من حيث الموقع والأهداف.

| وجه المقارنة | مشروع بنبان | مشروع جبل الزيت |
|---|---|---|
| الموقع | .............................. | .............................. |
| الأهداف | .............................. .............................. | .............................. .............................. |

### (ب) دلل على صحة العبارة الآتية :

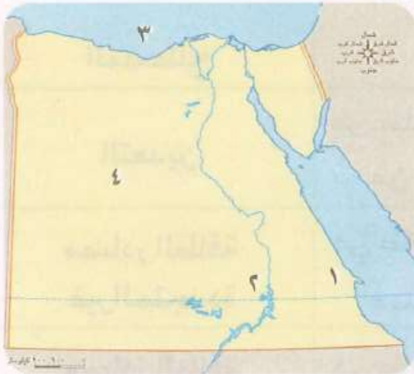
- اهتمام الدولة بالمحور الاقتصادى.

..............................................................................................



# اختبار عام على ما سبق من دروس الوحدة

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام التالية:**




١- منطقة لإنتاج الذهب ..............................

٢- قرية .............................. لإنتاج الطاقة الشمسية.

٣- مورد مائى مالح ..............................

٤- منطقة لإنتاج معدن الحديد ..............................

**(ب) وضح:**

- أهمية مصادر الطاقة المتجددة للبيئة.

..............................

**٢ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يستخدم معدن المنجنيز في صناعة الذهب. (   )

٢- يعد المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة. (   )

**(ب) قارن بين:**

- موارد المياه العذبة - موارد المياه المالحة في مصر مع ذكر أهمية واحدة لكل منها.

| وجه المقارنة | المياه العذبة | المياه المالحة |
|---|---|---|
| مصادر كل منهما | .............................. | .............................. |
| الأهمية | .............................. | .............................. |

**٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- من مشتقات البترول .............................. و ..............................

٢- اكتشف المصرى القديم .............................. واستخدمها في التدفئة.

٣- من محطات توليد الكهرباء من الرياح .............................. و ..............................

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لكلٍ من:**

١- الأهمية الاقتصادية للمنجنيز.

..............................

٢- اختيار قرية بنبان لتنفيذ مشروع الطاقة الشمسية.

..............................

٣- أهمية معدن الفوسفات.

..............................

٤- أهمية مصادر الطاقة في مصر.

..............................

٥- لمشروع بركة غليون أهمية كبيرة.

..............................

## بنك مصطلحات الوحدة الثالثة

| المصطلح | التعريف |
|---|---|
| التعدين | هو عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها. |
| مصادر الطاقة غير المتجددة | هي طاقة ملوثة للبيئة ومعرضة للنفاد مما يجعل الاعتماد عليها غير مستدام ، مثل: الفحم والبترول والغاز الطبيعي. |
| مصادر الطاقة المتجددة | هي طاقة نظيفة وصديقة للبيئة ولا تنفد مع الاستخدام، مثل : الشمس - الرياح - المياه وغيرها. |
| المياه المالحة | تتمثل في البحار والبحيرات المالحة والمياه الجوفية المالحة ، مثل : البحر المتوسط والبحر الأحمر والبحيرات الشمالية في مصر. |
| المياه العذبة | تتمثل في نهر النيل والبحيرات العذبة والأمطار الشتوية والمياه الجوفية العذبة ، مثل : نهر النيل وبحيرة ناصر في مصر. |
| تحلية مياه البحر | هو معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشرى ومنها محطة العين السخنة بمحافظة السويس. |
| تدوير مياه الصرف الزراعى | هي إعادة استخدام المياه التى تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها ومنها محطة بحر البقر في مصر. |
| التنمية المستدامة | هي استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية. |



خريطة بعض المعادن ومصادر الطاقة في مصر



خريطة أهم موارد المياه في مصر







# بنك أسئلة  الوحدة الثالثة

## ١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تهتم رؤية مصر (٢٠٣٠) بالمشروعات الاقتصادية. ( )
٢- ساهمت العاصمة الإدارية الجديدة في تخفيف الضغط السكاني. ( )
٣- تعد مياه البحر من موارد المياه العذبة في مصر. ( )
٤- توجد محطة جبل الزيت في محافظة الإسكندرية. ( )
٥- يساهم مشروع ١٠٠ مليون شجرة في تقليل التلوث البيئى. ( )
٦- تعتمد الزراعة في الواحات على الأمطار الشتوية. ( )
٧- يعد البترول من مصادر الطاقة المتجددة. ( )
٨- يجب استخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل الشمس والرياح لتقليل التلوث. ( )
٩- تعد قرية بنبان أحد مناطق إنتاج الطاقة الكهرومائية. ( )
١٠- يعد الغاز الطبيعى أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. ( )
١١- من محطات تدوير مياه الصرف الزراعي محطة بحر البقر. ( )
١٢- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ( )
١٣- تعد محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية مياه البحر. ( )
١٤- يتم توليد الكهرباء من الرياح من محطة جبل الزيت. ( )
١٥- من أمثلة موارد المياه العذبة في مصر نهر النيل بفرعيه وبحيرة ناصر. ( )
١٦- تعد بحيرة المنزلة من البحيرات المالحة في مصر. ( )
١٧- البترول من مصادر الطاقة التى لا تنفد مع الاستخدام. ( )
١٨- يستخدم الفوسفات في صناعة العطور ومستحضرات التجميل. ( )
١٩- تهتم الدولة بالمشروعات القومية من أجل مستقبل أفضل. ( )
٢٠- مشروع ترعة السلام من أكبر المشروعات الزراعية في الصحراء الغربية ( )

## ٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- يعد معدن ........................ أساس الصناعات الحديثة.
٢- يستخدم معدن ........................ في صناعة المبيدات الحشرية.
٣- من مصادر الطاقة غير المتجددة ........................ و ........................
٤- من أمثلة المعادن الموجودة في مصر معدن ........................ و ........................ و ........................
٥- من جهود الدولة للحفاظ على المياه ........................ و ........................
٦- يؤدى تلوث المياه إلى ........................ و ........................
٧- من أهم محطات توليد الكهرباء من المياه في مصر ........................

٨- من مشروعات النقل في مصر حديثًا ............................... و ...............................

٩- اعتمد المصريون القدماء على ............................... في تدفئة منازلهم.

١٠- يعد الغاز الطبيعي من مصادر ............................... بينما تعد البحار من الموارد ...............................

١١- يستخدم معدن النحاس في صناعة ............................... و ...............................

١٢- تعتمد الحياة في ............................... على المياه الجوفية العذبة.

١٣- تعرف عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض باسم ...............................

١٤- يتركز إنتاج معدن الذهب في مصر في منجم ............................... بالصحراء ...............................

١٥- يستخرج معدن ............................... من منطقة أبوطرطور بالصحراء الغربية.

١٦- من مشتقات البترول ............................... و ...............................

١٧- من المشروعات القومية في مصر مشروع ............................... و ...............................

ومحطة ............................... و ............................... والعاصمة ...............................

١٨- تعد محطة ............................... من أكبر محطات تحلية مياه البحر في مصر والعالم.

١٩- تقوم الزراعة في الساحل الشمالى اعتمادًا على مياه ...............................

٢٠- يهدف مشروع تطوير العشوائيات إلى ............................... و ...............................

## ٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من مصادر الطاقة غير المتجددة ............................... ( الفحم - الشمس - الرياح - المياه )

٢- من مشروعات تطوير الطرق ووسائل النقل في مصر ...............................

( القطار الكهربائى السريع - المونوريل - الأتوبيس الترددى - كل ما سبق )

٣- معدن ............ يدخل في صناعة الأسمدة الكيماوية. ( الفوسفات - الذهب - المنجنيز - الحديد )

٤- استخدم المصريون القدماء طاقة ............................... للتدفئة. ( الشمس - الرياح - الفحم - البترول )

٥- من مشروعات تطوير العشوائيات مشروع ...............................

( العاصمة الإدارية - حي السيدة زينب - العلمين الجديدة - العين السخنة )

٦- تقع أكبر محطة لتوليد الطاقة الشمسية في محافظة ...............................

( الغربية - الأقصر - أسوان - المنيا )

٧- تعتمد الزراعة في الواحات على المياه ...............................

( الأمطار الشتوية - الجوفية - نهر النيل - تحلية المياه )

٨- من أهمية المياه العذبة ...............................

( الاستخدامات المنزلية - عمليات الزراعة - صيد الأسماك - كل ما سبق )

٩- أحد الأنشطة الاقتصادية ويقصد به استخراج المعادن من باطن الأرض ...............................

( الزراعة - الصناعة - التجارة - التعدين )

١٠- يستخرج معدن الذهب من .................... في مصر.

( الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - وادى النيل )

١١- من مصادر المياه العذبة في مصر ....................

( بحيرة البردويل - بحيرة المنزلة - بحيرة ناصر - بحيرة قارون )

١٢- يوجد مشروع بنبان في محافظة .................... ( القاهرة - الإسكندرية - الجيزة - أسوان )

١٣- مشروع .................... ينطلق من العلمين الجديدة إلى مدينة العين السخنة.

( مترو الأنفاق - القطار الكهربائى السريع - الأتوبيس الترددى - كل ما سبق )

١٤- من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الشمس محطة ....................

( الكريمات - الزعفرانة - بنبان - جبل الزيت )

١٥- يستخرج البترول من حقول برية أو بحرية مثل حقول ....................

( البحر المتوسط - خليج السويس - شبه جزيرة سيناء - بحيرة ناصر )

١٦- يدخل النحاس في صناعة .................... ( البلاستيك - الصلب - الأسلاك - السيارات )

١٧- يستخرج المنجنيز من منطقة .................... بشبه جزيرة سيناء.

( المغارة - أم بجمة - العوينات - جبل موسى )

١٨- كان الملك .................... هو أول من فكر في ربط البحرين الأحمر والمتوسط.

( زوسر - سنوسرت الثالث - تحتمس الثالث - رمسيس الثاني )

١٩- أحد مصادر الطاقة واستخدمها المصريون القدماء في تسيير السفن ....................

( الغاز الطبيعى - البترول - الفحم - الرياح )

٢٠- محطة .................... تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.

( جبل الزيت - الزعفرانة - بنبان - السد العالى )

## ٤ صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

١- تعد بحيرة البرلس من مصادر المياه العذبة. ( .................... )

٢- مشروع الزعفرانة يهدف إلى تقليل انبعاثات الكربون. ( .................... )

٣- يستخرج الحديد من منطقة أبو طرطور بالصحراء الغربية. ( .................... )

٤- أهم مورد للمياه العذبة هو البحر الأحمر في مصر. ( .................... )

٥- يستخرج معدن الحديد في مصر من منطقة السكرى. ( .................... )

٦- توجد محطة العين السخنة لتحلية المياه في محافظة أسوان. ( .................... )

٧- يستخرج المنجنيز من جبل المغارة بشبه جزيرة سيناء. ( .................... )

٨- تستخدم المياه المالحة في الشرب والزراعة. ( .................... )

٩- يستخدم الفوسفات في صناعة الآلات الثقيلة. ( .................... )

١٠- تشتهر قرية بنبان بتوليد الكهرباء من الرياح. ( .................... )

## ٥ بم تفسر...؟

١- أهمية مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون). ..........................................

٢- لقناة السويس الجديدة أهمية كبيرة. ..........................................

٣- أهمية معدن الفوسفات. ..........................................

٤- أهمية مشروع الدلتا الجديدة. ..........................................

٥- أهمية محطة العين السخنة في مصر. ..........................................

٦- أهمية المياه المالحة. ..........................................

٧- أهمية نهر النيل في مصر. ..........................................

٨- تلجأ الدولة حاليًا لتحلية مياه البحر. ..........................................

٩- استقرار سكان الواحات وقيام حرفة الزراعة فيها. ..........................................

١٠- تعتبر المياه العذبة من أهم مصادر المياه في مصر. ..........................................

١١- تقوم الدولة بإعادة تدوير مياه الصرف الزراعي. ..........................................

١٢- أهمية معدن المنجنيز. ..........................................

## ٦ ما النتائج المترتبة على؟

١- تطوير الدولة لشبكة الطرق والكبارى.

..........................................

٢- امتلاك مصر للعديد من الثروات المعدنية.

..........................................

٣- اكتشاف المصرى القديم للنار.

..........................................

٤- أهمية معدن الفوسفات.

..........................................

٥- الاعتماد على مياه نهر النيل وتزايد أعداد السكان.

..........................................

٦- أهمية معدن الذهب.

..........................................

٧- سطوع الشمس طوال العام في مصر.

..........................................

٨- وجود المياه الجوفية في الواحات.

..........................................

## ٧ (أ) صنف الموارد المائية التالية إلى مياه عذبة أو مالحة :

(البحر الأحمر - بحيرة ناصر - نهر النيل - البحر المتوسط - الأمطار - خليج السويس - المياه الجوفية في الواحات).

| المياه العذبة | المياه المالحة |
|---|---|
| .................... | .................... |
| .................... | .................... |

**(ب) صنف المصادر الآتية إلى مصادر طاقة متجددة أو غير متجددة :**

( الفحم - الشمس - الرياح - الغاز الطبيعى - البترول - المياه ).

| مصادر طاقة متجددة | مصادر طاقة غير متجددة |
| --- | --- |
| .................................... | .................................... |
| .................................... | .................................... |

**٨ أجب عما يأتى :**

١- دلل على صحة العبارة الآتية : "المياه المالحة لا تقل أهمية عن المياه العذبة".

........................................................................................................

٢- ما العلاقة بين موقع مصر وإنتاج الطاقة المتجددة ؟

........................................................................................................

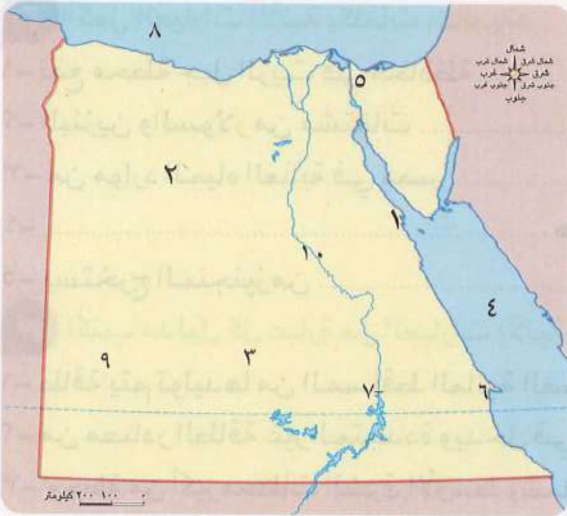
٣- اكتب تعريفًا مناسبًا لنشاط التعدين.

........................................................................................................

٤- اقترح بعض الطرق لترشيد استهلاك الطاقة.

........................................................................................................

**٩ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. وضح ما تدل عليه الأرقام :**




١- محطة ........................ لتحلية مياه البحر.

٢- منطقة لاستخراج معدن الحديد ........................

٣- منطقة لاستخراج معدن الفوسفات ........................

٤- البحر........................................

٥- قناة........................................

٦- تشتهر المنطقة باستخراج معدن ........................

٧- محطة كهرباء مائية ........................

٨- البحر........................................

٩- الصحراء........................................

١٠- وادى ........................................

**(ب) قارن بين :**

١- دور الدولة ودور المواطنين تجاه الطاقة والثروة المعدنية.

| دور الدولة تجاه الطاقة والثروة المعدنية | دور المواطنين تجاه الطاقة والثروة المعدنية |
| --- | --- |
| .................................... | .................................... |
| .................................... | .................................... |

٢- استخدامات المياه المالحة واستخدامات المياه العذبة.

| استخدامات المياه المالحة | استخدامات المياه العذبة |
| --- | --- |
| .................................... | .................................... |
| .................................... | .................................... |



# تقييمات الوحدة الثالثة




## تقييم عام ١




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.**

**اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**

١- البحر ..........................................

٢- منطقة لاستخراج المنجنيز ..........................................

٣- منطقة لاستخراج الحديد ..........................................

٤- خليج ..........................................

**(ب) ما العلاقة بين ؟**

١- محطة بحر البقر ومياه الصرف الصحى. ..........................................

٢- موقع مصر الفلكي وإنتاج الطاقة الشمسية. ..........................................

**٢ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :**

١- تقع محطة جبل الزيت في محافظة ..........................................

٢- البنزين والسولار من مشتقات ..........................................

٣- من موارد المياه العذبة في مصر .................. و .................. و ..................

٤- .................. هو استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب منها.

٥- يستخرج المنجنيز من .................. في مصر.

**٣ اكتب مدلول كل عبارة من العبارات الآتية :**

١- طاقة يتم توليدها من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. ( .................. )

٢- من مصادر الطاقة غير المتجددة ويدخل في صناعة الصلب وبعض الأدوية. ( .................. )

٣- محطة من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في توليد الكهرباء من الرياح. ( .................. )

٤- معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشرى. ( .................. )

**٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- من محطات تحلية مياه البحر في مصر محطة ........

( العين السخنة - بحر البقر - جبل الزيت - بنبان )

٢- يعتبر من موارد المياه المالحة في مصر ....... ( نهر النيل - بحيرة ناصر - الأمطار - البحر الأحمر )

٣- يدخل خام الفوسفات في صناعة .................. ( الأسمدة - الحلى - الصلب - الآلات )

٤- من مصادر الطاقة المتجددة في مصر .................. ( الفحم - الرياح - البترول - البنزين )

٥- من أكبر محطات تحلية مياه البحر في مصر محطة ..................

( خزان أسوان - العين السخنة - قناطر إسنا - السد العالي )

## ٥ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يستخرج الغاز الطبيعي من أعماق البحار. ( )
٢- محطة الزعفرانة من أضخم مشروعات طاقة الرياح. ( )
٣- تمتلك مصر ثروة متنوعة من الموارد المعدنية. ( )
٤- يتم إعادة استخدام مياه الصرف الزراعي في الزراعة بدون معالجتها. ( )
٥- من مشروعات النقل في مصر محور روض الفرج وكوبرى تحيا مصر. ( )

## ٦ صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

| العمود (أ) | العمود (ب) |
|---|---|
| ١- من أكبر مشاريع الاستزراع السمكى في مصر ............ | (أ) التنمية المستدامة. |
| ٢- استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية ............ | (ب) بحيرة البردويل. |
| ٣- من موارد المياه المالحة في مصر ............ | (جـ) محطة العين السخنة. |
| ٤- من أهم محطات تحلية مياه البحر ............ | (د) محطة السد العالى. |
| | (هـ) بركة غليون. |




## تقييم عام ٢



## ١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

١- من أكبر مشروعات توليد الكهرباء من الشمس مشروع قرية ............ في أسوان.
٢- من أمثلة محطات الكهرباء المولدة من المياه محطة ............ و ............
٣- يستخرج الفحم من منجم جبل ............ شمال سيناء.
٤- تستخدم الطاقة الشمسية في توليد ............
٥- من مشروعات تطوير العشوائيات مشروع تطوير حى ............ ومنطقة ............

## ٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- يعمل مشروع بنبان على تعزيز التحول نحو الطاقة .... (الشمسية - الرياح - المياه - الغاز الطبيعي)
٢- تعتمد الحياة في واحة سيوة على ......... (نهر النيل - الأمطار - المياه الجوفية - بحيرة ناصر)
٣- معدن ............ يتم استخراجه من منجم السكرى في الصحراء الشرقية.
(الحديد - الذهب - النحاس - الفوسفات)
٤- يوجد ............ في جبل المغارة في شمال سيناء.
(الفحم - البترول - الغاز الطبيعى - المنجنيز)

## ٣ اكتب مدلول العبارات الآتية:

١- واحدة من أكبر المشروعات القومية وتقع في شرق محافظة القاهرة. (..................)

٢- أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية. (..................)

٣- تتمثل في نهر النيل والبحيرات العذبة والأمطار الشتوية والمياه الجوفية العذبة. (..................)

٤- اكتشفها المصرى القديم واستخدمها في التدفئة وطهى الطعام. (..................)

## ٤ بم تفسر؟

١- للمياه العذبة أهمية كبيرة في مصر. ..................

٢- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر. ..................

٣- يعتبر الحديد أساس العديد من الصناعات الحديثة. ..................

٤- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المناسبة لمصر. ..................

## ٥ (أ) ما المقصود بـ؟

١- التعدين. ..................

٢- التنمية المستدامة. ..................

### (ب) صوب ماتحته خط:

١- تعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. (..................)

٢- تعتمد الزراعة في الوادى والدلتا على مياه الأمطار. (..................)

٣- استخدم المصرى القديم طاقة الشمس في تسيير المراكب الشراعية. (..................)

٤- تنتج محطة جبل المغارة نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر. (..................)

٥- يدخل معدن الفوسفات في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية. (..................)

## ٦ (أ) ما النتائج المترتبة على؟

١- سطوع الشمس في مصر طوال العام. ..................

٢- وجود المياه الجوفية في الواحات المصرية. ..................

٣- وجود نهر النيل في مصر. ..................

### (ب) صنف مصادر الطاقة الآتية إلى مصادر طاقة متجددة وغير متجددة:

(البترول - الشمس - الغاز الطبيعي - الرياح - الفحم - المياه).

| مصادر الطاقة المتجددة | مصادر الطاقة غير المتجددة |
|---|---|
| .................. | .................. |
| .................. | .................. |



كتاب مدرسي

# تقييم عام ٣ مجاب عنه

**١ لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:**




١- منطقة لاستخراج الفحم وهي ..................................

٢- من أكبر مشروعات الطاقة الشمسية ..................................

٣- منطقة لاستخراج معدن الذهب ..................................

٤- أحد مصادر المياه العذبة في مصر ..................................

٥- مدينة ذكية من أكبر المشروعات القومية في مصر..................................

**٢ أكمل العبارات التالية بكلمة مناسبة:**

١- من مشروعات الاستزراع السمكي في محافظة كفر الشيخ ..................................

٢- يُستخدم خام الحديد في صناعة ..................................

٣- من أكبر محطات تحلية المياه في العالم ..................................

٤- من المعادن التي تدخل في صناعة الآلات الثقيلة ..................................

٥- من المعادن النفيسة ويُستخرج من منجم السكري ..................................

**٣ صوب ما تحته خط في كل عبارة من العبارات التالية:**

١- يدخل الفوسفات في صناعة السكك الحديدية والآلات. ( .............................. )

٢- محطة العين السخنة من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي. ( .............................. )

٣- يُستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. ( .............................. )

٤- بحيرة إدكو أحد مصادر المياه العذبة في مصر. ( .............................. )

٥- من أهم محطات توليد الكهرباء من المساقط المائية محطة بنبان بأسوان. ( .............................. )

٦- يُعد الغاز الطبيعي من مصادر الطاقة المتجددة. ( .............................. )

٧- يُستخرج البترول من نهر النيل. ( .............................. )

٨- من أشهر حقول الفحم في مصر حقل ظهر. ( .............................. )

**٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس محطة ..................................

( بنبان بأسوان - السد العالي - خزان أسوان - الزعفرانة )

٢- من مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح محطة ..................................

( جبل الزيت - بنبان - الكريمات - السد العالي )

٣- يُستخرج معدن الذهب من منجم .................. ( أم بجمة - السكري - أبو طرطور - الواحات البحرية )

٤- يُستخرج خام الحديد من .................. ( الزعفرانة - الواحات البحرية - أبو طرطور - أم بجمة )

٥- من أهم موارد المياه المالحة في مصر ........ ( نهر النيل - البحر الأحمر - الأمطار - بحيرة ناصر )

٦- من البحيرات العذبة في مصر بحيرة ............................ ( ناصر - البردويل - المنزلة - البرلس )

٧- من أكبر محطات التحلية في العالم محطة ..........( الزعفرانة - العين السخنة - الجلالة - بنبان )

٨- من مصادر الطاقة المتجددة ................. ( البترول - الطاقة الشمسية - الفحم - الغاز الطبيعي )

## ٥ دلل على صحة العبارات التالية:

١- استخدم المصريون القدماء الطاقة منذ القدم. ..........................................................................

٢- تهتم الدولة بالحفاظ على المياه واستدامتها. ..........................................................................

## ٦ بم تفسر...؟

١- مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية. ........................................................

٢- إنشاء محطة بنبان في أسوان. ..........................................................................................

٣- إقامة مشروع الدلتا الجديدة. ..........................................................................................

٤- ندرة المياه العذبة في مصر. ..........................................................................................

## ٧ اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية:

١- من المعادن النادرة، ويُستخدم في صناعة الحلي ويدخل في علاج بعض الأمراض. ( .......................... )

٢- أحد مصادر الطاقة وتُستخرج منه مشتقات متعددة منها البنزين والسولار. ( .......................... )

٣- من محطات توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. ( .......................... )

٤- إحدى محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها. ( .......................... )

٥- أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية، ويقع غرب الدلتا. ( .......................... )

## النشاط الختامي للوحدة



كتاب مدرسي

تعاون مع زملائك في إعداد مجلة (ورقية أو إلكترونية) بعنوان: "كنوز مصر المتنوعة"، على أن تكون مدعمة بالصور والخرائط، وتشتمل على الموضوعات التالية:

- موارد المياه في مصر (العذبة والمالحة) واستخداماتها.
- الثروة المعدنية ومصادر الطاقة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة في مصر.
- المشروعات القومية الكبرى في مصر ودورها في تنمية الموارد وتحسين حياة المواطنين.

على أن تظهر خلال هذه الموضوعات تقديرك لدور الدولة والمواطنين في تنمية هذه الثروات والحفاظ عليها. (راعِ تصميم المجلة بأسلوب مشوق ومنظَّم)

والآن مع

# المراجعة العامة



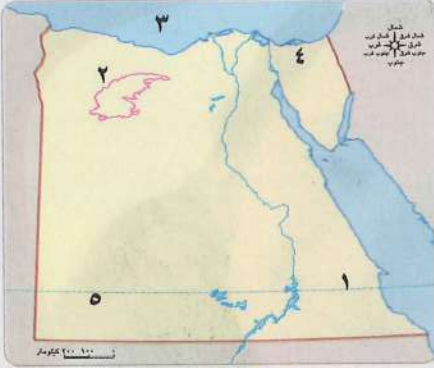
- نماذج الاختبارات الشهرية.
- نماذج المهام الأدائية على الفصل الدراسى الأول.
- المراجعة العامة على منهج الفصل الدراسى الأول (كتاب مدرسى).
- الاختبارات العامة على الفصل الدراسى الأول.
- الإجابات النموذجية.

# نماذج الامتحانات الشهرية



مجاب عنه

## النموذج الأول اختبار الشهر الأول ١




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تدل عليه الأرقام :**

١- مدار ..............................................................

٢- منخفض ................................ نادر السكان.

٣- البحر..............................................................

٤- وادى ................................ بشبه جزيرة سيناء.

٥- هضبة ..............................................................

**(ب) دلل على صحة العبارة الآتية :**

- اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك واستفادوا منه. ..............................................................

**٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- تقع الدائرة هى .................. عند دائرة عرض ٦٦,٥° جنوبًا.

( الاستواء - القطبية الشمالية - القطبية الجنوبية - مدار الجدى )

٢- تعد .................. أصغر الوحدات التضاريسية في مصر.

( الصحارى - السهول الفيضية - المناطق الساحلية - المناطق الجبلية )

٣- من الأخطار التى تواجه النبات الطبيعى والحيوان البرى ..................

( الجفاف - الفيضان - التغير المناخي - كل ما سبق )

**(ب) اذكر اثنين من :** جهود الدولة للحفاظ على التوازن البيئى.

..............................................................

**٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:**

١- يمر مدار السرطان في مصر جهة ..............................................................

٢- من النباتات الطبيعية المثمرة في المناطق الساحلية .................. و ..................

٣- تتميز المناطق القريبة من .................. باعتدال درجة حرارتها عن المناطق الداخلية.

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لـ :**

- تعاقب فصول السنة الأربعة. ..............................................................

**٤ (أ) صوب ما تحته خط :**

١- تكونت جبال البحر الأحمر بفعل <u>الالتواءات</u>. ( .................. )

٢- <u>خطوط الطول</u> دوائر أفقية وهمية ترسم حول الكرة الأرضية. ( .................. )

٣- يحدث فصل الربيع عند تعامد الشمس على <u>مدار الجدى</u>. ( .................. )

**(ب) ما النتائج المترتبة على ؟**

- الموقع الفلكى لمصر من ناحية المناخ. ..............................................................



مجاب عنه

## النموذج الثانى اختبار الشهر الأول ٢

**١ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- لعب نهر النيل دورًا هامًا في قيام الحضارة المصرية. ( )

٢- تنقسم مصر إلى خمس وحدات تضاريسية. ( )

٣- تعد دائرة الاستواء دائرة العرض الرئيسية في دوائر العرض. ( )

**(ب) ماذا يحدث إذا ؟**

- لم يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

..............................................................................................................................

**٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- يبدأ فصل الشتاء في مصر عند تعامد الشمس على مدار ....................

**( السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش )**

٢- دائرة عرض تقع عند درجة ٢٣,٥° جنوبًا هى ....................

**( مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدى - الدائرة القطبية الجنوبية )**

٣- تقع المناطق الشمالية من مصر ضمن إقليم مناخ ....................

**( استوائى - مدارى - البحر المتوسط - الصحراوى )**

**(ب) ما المقصود بكل من ؟**

١- الأودية الجافة: ..............................................................................................

٢- المناخ: ..........................................................................................................

**٣ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تدل عليه الأرقام:**




١- البحر ....................................................

٢- جبل ....................................................

٣- هضبة ....................................................

٤- الصحراء ....................................................

**(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل من:**

١- حدوث فصل الشتاء في مصر.

..............................................................................................................................

٢- أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

..............................................................................................................................



مجاب عنه

## النموذج الأول اختبار الشهر الثانى ١




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح مدلول الأرقام التى عليها :**

١- يمثل الرقم (١) مملكة ..................... في مصر القديمة.

٢- عاصمة الوحدة الأولي في مصر عام ٤٢٤٢ق.م ..................

٣- يمثل الرقم (٣) مملكة ..................... في مصر القديمة.

٤- اذكر معبود المملكة رقم (١) ..................

**(ب) ما النتائج المترتبة على ؟**

- نزول الإنسان المصرى من الهضبة إلى وادى النيل.

..........................................................................................................

**٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- من أشهر ملوك الدولة القديمة الملك ..................

( أمنمحات الثالث - سنوسرت الثالث - خوفو - رمسيس الثانى )

٢- تم الفتح الإسلامى لمصر على يد القائد ..................

( خالد بن الوليد - عمرو بن العاص - سعد بن أبى وقاص - عبد الله بن الزبير )

٣- كان شعار مملكة الجنوب .................. ( نبات البردى - زهرة اللوتس - زهرة السوسن - البوص )

**(ب) حدد سببًا واحدًا لكل من :**

- تكون الأقاليم المصرية في مصر القديمة. ..........................................................

**٣ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- استطاع الملك أحمس تحقيق وحدة البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م. ( )

٢- كانت عاصمة الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م مدينة أون هليوبوليس. ( )

٣- انتصر الملك رمسيس الثانى على الحيثيين في معركة قادش. ( )

**(ب) ما العلاقة بين ؟**

- الملك أمنمحات الثالث وحماية الأراضى الزراعية من الفيضانات. ..................

**٤ (أ) أكمل العبارات الآتية:**

١- تعرضت مصر للغزو الخارجى في نهاية الدولة الحديثة على يد ..................

٢- شجعت الملكة .................. ابنها أحمس لطرد الهكسوس.

٣- من المبانى المعمارية أثناء الحكم الرومانى لمصر .................. و ..................

**(ب) ماذا يحدث إذا ؟**

- لم تهزم الملكة كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية. ..................



## مجاب عنه — النموذج الثانى — اختبار الشهر الثانى ٢

**١ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- مؤسس دولة البطالمة في مصر هو الإسكندر الأكبر. ( )

٢- من أسباب سقوط دولة الرومان في مصر فرض الضرائب الباهظة. ( )

٣- أصبح المصرى القديم أكثر استقرارًا في عصر المعادن. ( )

**(ب) اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارة الآتية :**

- استطاع الملك تحتمس الثالث مد نفوذ مصر إلى فلسطين.

..................................................................................................

**٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- عرف عصر الدولة الحديثة باسم عصر ..................

( بناة الأهرامات - المجد الحربى - العصر العتيق - الرخاء الاقتصادى )

٢- قام الملك .................. بعقد أول معاهدة سلام في التاريخ.

( أحمس - تحتمس الثالث - رمسيس الثانى - خوفو )

٣- استغل الرومان موارد مصر وخاصة محصول .................. ( الأرز - الشعير - القمح - الزيتون )

**(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على :**

- ازدهار الحكم البطلمى في مصر في المجال الاقتصادى.

..................................................................................................

**٣ (أ) صوب ما تحته خط :**

١- شيد الملك أخناتون سد اللاهون بالفيوم. ( .................. )

٢- انتصر الملك تحتمس الثالث على أمراء آسيا في معركة قادش. ( .................. )

٣- زار الإسكندر الأكبر معبد الإله حتحور في واحة سيوة. ( .................. )

**(ب) قارن بين:**

- معركتى مجدو - قادش من حيث الأطراف والنتائج.

| وجه المقارنة | معركة مجدو | معركة قادش |
|---|---|---|
| الأطراف | .................. | .................. |
| النتائج | .................. | .................. |

## والآن مع نماذج المهام الأدائية على الفصل الدراسى الأول



مجاب عنه

# نماذج المهام الأدائية للفصل الدراسى الأول

## ١- المهمة الأولى (شبكة خطوط الطول ودوائر العرض ):

١- أمامك ٣ مدن تقع شرق خط جرينتش بتوقيتات مختلفة، حدد خط الطول الذي تقع عليه كل مدينة بناءً على فرق التوقيت بينها وبين مدينة لندن.


مدينة لندن


مدينة (أ)


مدينة (ب)


مدينة (جـ)

١- تقع المدينة ( أ ) على خط طول ..............................................

٢- تقع المدينة (ب) على خط طول ..............................................

٣- تقع المدينة (جـ) على خط طول ..............................................

٢- سوف تقام مباراة لكرة القدم بالدورى الإنجليزى بين فريقى (ليفربول - تشيلسى) في الساعة ٨ مساءً في لندن الواقعة على خط جرينتش. كم تكون الساعة في مدينة طرابلس الواقعة عند خط طول ١٥° شرقًا تقريبًا؟ علمًا بأن كل ١٥° من خطوط الطول تمثل فرق ساعة واحدة.

..............................................................................................................

٣- اذكر أهم دوائر العرض الرئيسية.

١- .................... ٢- .................... ٣- .................... ٤- .................... ٥- ....................

## ٢- المهمة الثانية (مراحل تكوين الوحدة فى مصر القديمة):

١-




٢- ماذا يحدث إذا لم : يقم الملك نعرمر ( مينا ) بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م؟

..............................................................................................................

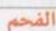
٣- فسر: سبب نزول المصرى القديم من الهضاب إلى وادى النيل.

..............................................................................................................

## ٣- المهمة الثالثة (مصادر الطاقة) :

١- أمامك بعض مصادر الطاقة صنفها إلى مصادر متجددة ومصادر غير متجددة.

| مصادر متجددة | مصادر غير متجددة |
|---|---|
| ........................ | ........................ |
| ........................ | ........................ |


الفحم


الطاقة الشمسية


الرياح


البترول

٢- أى مصادر الطاقة السابقة يفضل استخدامها ؟
..................................................................

٣- في رأيك ، ماذا يحدث إذا تم التوسع في استخدام وسائل المواصلات التى تعمل بالكهرباء ؟
..................................................................

٤- اذكر أهمية مصادر الطاقة في حياتنا. ..................................................................

## ٤- المهمة الرابعة (الأقاليم المناخية في مصر) :

١- أكمل الجدول التالى :

| وجه المقارنة | إقليم مناخ البحر المتوسط | الإقليم الصحراوى الحار |
|---|---|---|
| موقعه | ........................ | ........................ |
| خصائصه | ........................ | ........................ |
| أمطاره | ........................ | ........................ |

٢- ما المقصود بالإقليم المناخي؟ ..................................................................

## ٥- المهمة الخامسة (موارد المياه) :




لاحظ الخريطة التالية (موارد المياه في مصر)، ثم أجب :

١- استخرج موارد المياه العذبة والمالحة من الخريطة المقابلة.
..................................................................

٢- اذكر أهمية كل من:

( أ ) المياه العذبة. ..................................................................

(ب) المياه المالحة. ..................................................................

٣- ما المحافظة التى أقيم فيها مشروعات الاستزراع السمكى في مصر ؟ ..................................................................

٤- اذكر: بعض جهود الدولة في تنمية الثروة السمكية.
..................................................................

## والآن مع المراجعة العامة على الفصل الدراسى الأول (كتاب مدرسى)

# مراجعة عامة على منهج الفصل الدراسى الأول



كتاب مدرس مجاب عنه

**١ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يتميز الإقليم الصحراوي بكثرة نباتاته الطبيعية. ( )
٢- خطط بطلميوس الأول لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة لمصر. ( )
٣- ترتفع درجة الحرارة في مدينة أسوان صيفًا لقربها من مدار الجدي. ( )
٤- قاد تحتمس الثالث ثورة ضد الهكسوس وأسس الدولة الحديثة. ( )
٥- تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٢٤ ساعة. ( )
٦- اهتم البطالمة بالمشروعات الزراعية والصناعية في مصر. ( )
٧- الحديد من المعادن النادرة ويُستخرج من الصحراء الشرقية. ( )
٨- تساعدنا خطوط الطول في معرفة فروق التوقيت بين الدول. ( )
٩- أكبر منخفضات مصر مساحة هو منخفض سيوة. ( )
١٠- من العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة الحكومة المركزية. ( )
١١- في العصر الحجري القديم نزل المصري القديم من الهضاب إلى نهر النيل. ( )
١٢- يتميز نبات الصبار بقدرته على التكيف مع الظروف البيئية القاسية. ( )
١٣- عُرف عصر الدولة الحديثة بعصر بناة الأهرامات. ( )
١٤- قام الملك رمسيس بتوحيد مصر العليا والسفلى في بداية عصر الأسرات. ( )
١٥- بدأ المصري القديم في استخدام النحاس في عصر المعادن لصنع الأدوات والأسلحة. ( )
١٦- من النباتات المثمرة الموجودة في المناطق الساحلية المانجروف. ( )
١٧- يُعرف عصر الدولة القديمة بعصر المجد الحربي. ( )
١٨- بدأت العصور التاريخية بمعرفة المصري القديم للكتابة واستخدمها في تسجيل أحداث حياته. ( )
١٩- محطة جبل الزيت من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في توليد الكهرباء من الرياح. ( )
٢٠- وضعت الدولة خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠ وأطلقت عليها "رؤية مصر ٢٠٣٠". ( )

**٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- أكبر أقسام سطح مصر التضاريسية من حيث المساحة ..............
( وادي النيل - الصحراء الشرقية - منخفض الفيوم - الصحراء الغربية )

٢- مؤسس الأسرة الأولى في مصر الملك .................. ( تحتمس الثالث - مينا - أحمس - رمسيس )

٣- يبدأ فصل الشتاء في مصر حينما تتعامد أشعة الشمس على مدار..........................
( الجدي - الاستواء - جرينتش - السرطان )

٤- سُمي عصر الدولة الوسطى بـ...................
( العصر العتيق - عصر المجد الحربي - عصر الرخاء الاقتصادي - عصر بناة الأهرامات )

٥- أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا، وبنى مسكنه من الطوب اللبن في ....................
( العصر الحجري القديم - عصر الدولة القديمة - العصر الحجري الحديث - عصر الأسرات )

٦- من مصادر الطاقة غير المتجددة ..............
( الطاقة الشمسية - الطاقة الكهرومائية - طاقة الرياح - الغاز الطبيعي )

٧- اكتشف المصري القديم في العصر الحجري الحديث .............. ( الزراعة - المعادن - النار - الكتابة )

٨- بُنيت الأهرامات في عصر الدولة .................... ( القديمة - الوسطى - الحديثة - المتأخرة )

٩- من المعادن النادرة، ويُستخدم في صناعة الحلي .............. ( الذهب - النحاس - الحديد - المنجنيز )

١٠- من النباتات المائية، ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل ....................
(البردي - التين الشوكي - الصبار - المانجروف )

## ٣ ما الفرق بين كلًا من...؟

١- خطوط الطول ودوائر العرض. ....................

٢- عصور ما قبل التاريخ والعصور التاريخية. ....................

٣- مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة ....................

## ٤ بم تفسر...؟

١- وقوع مصر تحت سيطرة الفُرس. ....................

٢- بعض منخفضات الصحراء الغربية مأهولة بالسكان. ....................

٣- أهمية خام الفوسفات. ....................

٤-نشأة جبال البحر الأحمر. ....................

٥- تعرُّض مصر لغزو الهكسوس. ....................

٦- تكوُّن جبال البحر الأحمر. ....................

٧- ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر. ....................

٨- أهمية معدن المنجنيز. ....................

٩- إنشاء محطة الزعفرانة بمحافظة البحر الأحمر. ....................

١٠- أهمية النباتات الطبيعية. ....................

١١- سقوط دولة الرومان. ....................

١٢- أهمية دوائر العرض في حياتنا. ....................

١٣- تعرُّض المياه في مصر للتلوث. ....................

١٤- أهمية خطوط الطول في حياتنا اليومية. ....................

١٥- حدوث الصيف في مصر في شهر يونيو. ....................

١٦- وجود فرق توقيت بين دول العالم. ....................

١٧- أهمية الأودية الجافة. ....................

١٨- إنشاء محطة بحر البقر. ....................

١٩- إقامة المحميات الطبيعية. ....................

٢٠- إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة. ....................

## ٥ ما المقصود بكل مما يلي...؟

١- الموقع الفلكي. ..................................................................

٢- النبات الطبيعي. ..................................................................

٣- الإقليم المناخي. ..................................................................

٤- التنوع البيولوجي. ..................................................................

٥- التوازن البيئي. ..................................................................

٦- المحميات الطبيعية. ..................................................................

٧- تحلية مياه البحر ..................................................................

٨- تدوير مياه الصرف الزراعي. ..................................................................

## ٦ ما النتائج المترتبة على...؟

١- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.

..................................................................

٢-وقوع معظم الأراضي المصرية في المناخ الصحراوي الحار

..................................................................

٣- انخفاض درجة الحرارة في مصر شتاءً.

..................................................................

٤- إقامة العديد من مشروعات النقل في مصر.

..................................................................

٥- إقامة المحميات الطبيعية.

..................................................................

## ٧ أكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١- المنطقة التي تتشابه في خصائصها المناخية من حيث الحرارة والرياح والأمطار. (..................)

٢- أنصاف دوائر وهمية متساوية في الطول تمتد من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي. (..................)

٣- دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع. (..................)

٤- يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية. (..................)

٥- أراضٍ خصبة كوَّنها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب وتأخذ شكل مثلث. (..................)

٦- من أكبر مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس في أسوان. (..................)

٧- من أقدم المعادن التي عرَفها المصري القديم، ويُستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك. (..................)

٨- أحد مصادر الطاقة غير المتجددة ويُستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء. (..................)

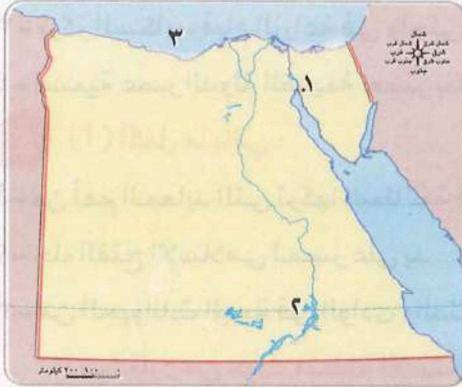
٩- من أضخم مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح بمحافظة البحر الأحمر. (..................)

١٠- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (..................)

**والآن مع الاختبارات العامة على الفصل الدراسى الأول**



# النموذج الأول ١




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح مدلول الأرقام عليها :**

١- منطقة يستخرج منها خام المنجنيز.........................................

٢- محافظة تنتج طاقة كهرومائية .........................................

٣- أحد مصايد المياه المالحة البحر .........................................

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١- محطة تعد أكبر محطات تحلية المياه في العالم. (.........................)

٢- مجاري كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (.........................)

٣- نبات ينمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان. (.........................)

٤- أهم ممر ملاحي يربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط. (.........................)

٥- سد أقامه الملك أمنمحات الثالث عند مدخل بحيرة موريس (قارون). (.........................)

**٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- مؤسس الدولة البطلمية في مصر ...............

**(الإسكندر الأكبر - بطلميوس الأول - كليوباترا السابعة - أكتافيوس)**

٢- من المشروعات الزراعية التى أقامتها الدولة حديثًا ...............

**(بركة غليون - الدلتا الجديدة - بحر البقر - الزعفرانة)**

**(ب) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :**

١- تطل مصر من الشمال على البحر <u>الأحمر</u>. (.........................)

٢- تعتدل درجات الحرارة في فصلي <u>الشتاء والصيف</u>. (.........................)

٣- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية <u>الجيش المصرى</u>. (.........................)

٤- تعتمد الحياة في الواحات المصرية على مياه <u>نهر النيل</u>. (.........................)

٥- صاحب الهرم المدرج هو الملك <u>مينا</u>. (.........................)

**٣ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- لعب نهر النيل دورًا هامًا في قيام الحضارة المصرية القديمة. (  )

٢- يستخدم الفوسفات في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية. (  )

(ب) بم تفسر...؟

١- نزول المصري القديم من الهضاب إلى وادى النيل ........................................................................

٢- تنوع النباتات الطبيعية في مصر. ........................................................................

٣- تركز السكان وقيام الزراعة في واحتى سيوة والخارجة. ........................................................................

٤- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات. ........................................................................

٤ (أ) أكمل ما يأتي :

١- من أهم المعابد التى تركها البطالمة في مصر ........................ و ........................

٢- جاء الفتح الإسلامى لمصر على يد ........................................................................

٣- من الحيوانات البرية في الوادى والدلتا ........................................................................

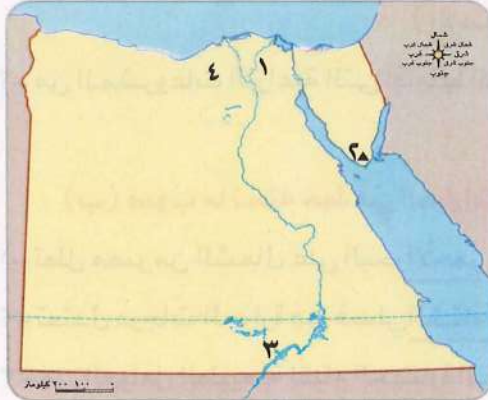
(ب) قارن من حيث منطقة الاستخراج:

| وجه المقارنة | المنجنيز | الحديد | الفوسفات | النحاس | الذهب |
|---|---|---|---|---|---|
| منطقة الاستخراج | .................. | .................. | .................. | .................. | .................. |



## النموذج الثاني ٢

١ (أ) اكتب مدلول الأرقام على الخريطة التي أمامك :




١- عاصمة مملكة الشمال مدينة ........................................

٢- جبل ........................................................

٣- بحيرة ........................................................

٤- مشروع زراعي ................................................

(ب) ما المقصود بـ ؟

١- خطوط الطول. ........................................................................

٢- عصور ما قبل التاريخ. ........................................................................

٣- التعدين. ........................................................................

٤- التنوع البيولوجى. ........................................................................

## ٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

١- عاصمة الوحدة الأولى لمصر عام ٤٢٤٢ ق . م مدينة .............. ( منف - طيبة - أون - أخيتاتون )

٢- تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في شهر........... ( إبريل - سبتمبر - يونيو - أكتوبر )

٣- يدخل في صناعة الدهانات والصلب معدن .......... ( الفوسفات - المنجنيز - الحديد - البرونز )

### (ب) ما النتائج المترتبة على؟

١- تعامد أشعة الشمس مرتين على دائرة الاستواء.

..........................................................................................................................

٢- سقوط دولة الرومان في مصر.

..........................................................................................................................

## ٣ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تحدث الفصول الأربعة لدوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة. ( )

٢- ساهمت العاصمة الإدارية الجديدة في حل مشكلة الكثافة السكانية بالقاهرة. ( )

٣-توجد محطة بنبان في شمال مصر بمحافظة البحيرة. ( )

### (ب) بم تفسر...؟

١- أهمية النباتات الطبيعية.

..........................................................................................................................

٢- يعرف عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادى.

..........................................................................................................................

٣- أهمية مشروع الدلتا الجديدة.

..........................................................................................................................

## ٤ (أ) صوب ما تحته خط :

١- يربط القطار الكهربائى السريع بين مدينتى العين السخنة <u>و بور سعيد</u>. ( .......................... )

٢- استخدمه المصريون القدماء في صناعة الحلي وأدوات الزينة معدن <u>النحاس</u>. ( .......................... )

٣- خرج الملك مينا من مدينة <u>أواريس</u> لتوحيد البلاد. ( .......................... )

### (ب) أجب عما يلي :

١- **ما الدليل على :** اهتمام المصريين القدماء بالفلك ؟

..........................................................................................................................

٢- **ما العلاقة بين :** نهر النيل والحضارة المصرية القديمة ؟

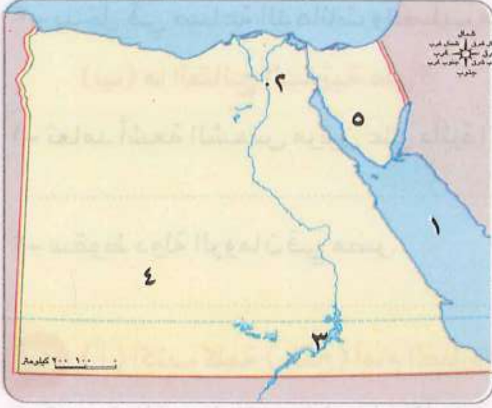
..........................................................................................................................



# النموذج الثالث ٣

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.**

**اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :**



١- البحر ..........................................

٢- مدينة ..........................................

٣- بحيرة ..........................................

٤- منطقة لاستخراج الفوسفات ..........................

٥- منطقة أم بجمة لاستخراج معدن ......................

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١- دوائر أفقية ترسم حول الكرة الأرضية وهى غير متساوية الطول. (..........................)

٢- إزالة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشرى. (..........................)

**٢ اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٢٤ ساعة. (   )

٢- كان المصري القديم يعتبر تلويث النيل جريمة كبرى. (   )

٣- أدخل الرومان استخدام السواقي في رى الأراضى الزراعية. (   )

٤- استخدم المصريون القدماء علم الفلك في تحديد توقيت الزراعة والأعياد الدينية. (   )

٥- زاد مؤخرًا نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر. (   )

**٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- سمي عصر الدولة القديمة بعصر ..........................

**( المجد الحربي - بناة الأهرامات - الرخاء الاقتصادي - العتيق )**

٢- تعد .................. أراضٍ خصبة تكونت عند مصب نهر النيل.

**( الأودية الجافة - هضبة الجلف الكبير - الدلتا - وادي العريش )**

٣- تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فيكون فصل .................. في مصر.

**( الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع )**

٤- جميع ما يلي من مصادر الطاقة المتجددة عدا ........ **( الرياح - الشمس - المساقط المائية - الفحم )**

٥- نفذت الدولة مشروع بركة غليون في محافظة .............. **( بورسعيد - الفيوم - المنوفية - كفر الشيخ )**

## ٤ (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات :

١- من الحيوانات البرية في المناطق الساحلية .................... و....................

٢- حكم الملك .................... مدينة طيبة وأسس أول أسرة في مصر القديمة.

٣- انتصر الملك تحتمس الثالث في معركة ....................

٤- آخر ملوك دولة البطالمة في مصر ....................

### (ب) بم تفسر... ؟

١- تنوع النباتات الطبيعية في مصر.

....................

٢- أهمية اكتشاف النار قديمًا.

....................

### (جـ) اذكر نتيجة واحدة ترتبت على :

١- تطوير الدولة شبكة الطرق و الكباري.

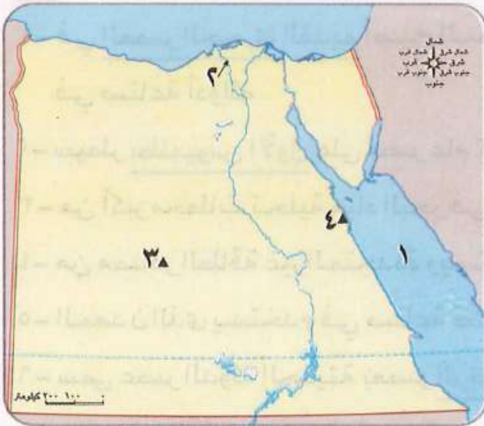
....................

٢- اضطهاد الرومان للمصريين.

....................



# ٤ النموذج الرابع




## ١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.

### اكتب ما تشير إليه الأرقام التالية :

١- البحر ....................

٢- فرع ....................

٣- منطقة لاستخراج الفوسفات ....................

٤- أعلى جبال البحر الأحمر ....................

### (ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (....................)

٢- عبارة عن أراضٍ خصبة تكونت عند مصب نهر النيل. (....................)

٣- استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب منها. (....................)

٤- دولة استولت على مصر قبل مجئ الإسكندر الأكبر. (....................)

٢ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع. ( )
٢- يقع وادى العريش في الصحراء الشرقية. ( )
٣- يعيش طائر أبوقردان في المناطق الصحراوية. ( )

(ب) إلى من تنسب الأعمال الآتية ؟

١- أسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة. (..............................)
٢- أقام سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس بالفيوم. (..............................)

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- من محطات إنتاج الطاقة الكهرومائية محطة ..........................
( الكريمات - بنبان - السد العالى - جبل الزيت )

٢- معدن من أقدم المعادن التي عرفها المصرى القديم ويصنع منه أسلاك الكهرباء هو ..........................
( الحديد - النحاس - المنجنيز - الذهب )

٣- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ..................
( نهر النيل - الموقع الجغرافي - المناخ المعتدل - كفاح المصريين القدماء )

٤- من مصادر المياه في منطقة الواحات ..................
( نهر النيل - الأمطار الشتوية - الآبار والعيون - البحيرات العذبة )

٤ (أ) صوب ما تحته خط :

١- في العصر الحجرى القديم أصبح المصرى القديم أكثر استقرارًا واستخدم المعادن في صناعة أدواته. (..........................)
٢- سيطر بطلميوس الأول على مصر عام ٣٣٢ق.م وخلص المصريين من حكم الفرس. (..........................)
٣- من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم محطة جبل الزيت. (..........................)
٤- من مصادر الطاقة غير المتجددة ويستخدم في صناعة الصلب هو الغاز الطبيعي. (..........................)
٥- المعدن الذى يستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية هو الفوسفات. (..........................)
٦- سمى عصر الدولة الحديثة بعصر الرخاء الاقتصادى. (..........................)

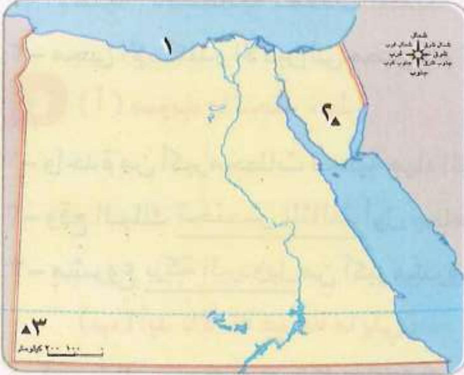
(ب) ما النتائج المترتبة على ؟

١- دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع.
..........................................................................................

٢- معركة أكتيوم البحرية.
..........................................................................................



# النموذج الخامس ٥




**١ (أ) أمامك خريطة مصر الصماء ، اكتب مدلول الأرقام :**

١- أحد موارد المياه المالحة البحر ........................................

٢- منطقة استخراج المنجنيز........................................

٣- جبل ........................................

**(ب) اكتب سببًا واحدًا لكلٍ مما يأتى :**

١- أهمية دوائر العرض.

........................................

٢- اهتمام الرومان بزراعة القمح في مصر.

........................................

**(جـ) ماذا كان يحدث إذا لم ؟**

- يتمكن الملك نعرمر (مينا) من توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.

........................................

**٢ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- أنشأ الملك سنوسرت الثالث سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس (قارون). ( )

٢- دخلت المسيحية مصر في أثناء الحكم الروماني لمصر. ( )

**(ب) اذكر نتيجة واحدة لكل مما يأتي :**

١- تعامد الشمس على دائرة الاستواء في ٢١ مارس.

........................................

٢- اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

........................................

**(جـ) ما العلاقة بين كل من ؟**

- موقع مصر وإنتاج الطاقة المتجددة.

........................................

**٣ (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :**

١- أحد الحيوانات البرية في الصحارى المصرية ........................ ( النعام - الغزلان - الأبقار - الخراف )

٢- تعد قرية ........................ من أكثر المناطق في العالم سطوعًا للشمس.

( بنبان - البساتين - قراموص - دهشور )

**(ب) بم تفسر...؟**

١- المناطق القريبة من البحر المتوسط حرارتها معتدلة. ..............................................................

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد. ..............................................................

٣- مجئ الإسكندر الأكبر إلى مصر عام ٣٣٢ ق.م. ..............................................................

**٤ (أ) صوب ما تحته خط :**

١- واحدة من أكبر محطات تحلية مياه البحر في العالم محطة جبل الزيت. (..............................)

٢- وقع الملك تحتمس الثالث أول معاهدة سلام في التاريخ المصرى القديم. (..............................)

٣- مشروع بركة البردويل من أكبر مشروعات الاستزراع السمكى في مصر. (..............................)

**(ب) أيد بالأدلة صحة ما يلي :**

١- أهمية الحدود الطبيعية للحضارة المصرية القديمة.

..............................................................

٢- تتعدد استخدامات المياه المالحة.

..............................................................

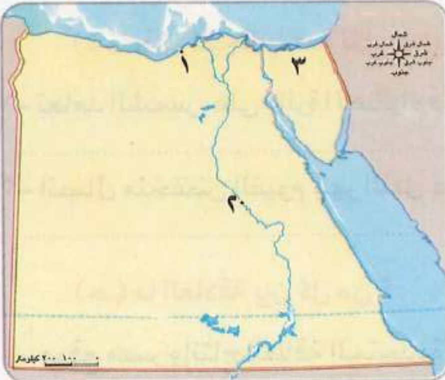
**(جـ) ما المقصود بـ ؟**

١- الموقع الفلكي. ..............................................................

٢- الحضارة. ..............................................................



## النموذج السادس ٦




**١ (أ) لاحظ خريطة مصر ثم أجب :**

١- يشير رقم (.........) إلى وادي العريش.

٢- يشير رقم (.........) إلى مدينة تنتمي لمناخ البحر متوسط.

٣- يشير رقم (.........) إلى مدينة تنتمي للمناخ الصحراوي الحار.

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أهمية اكتشاف المصري القديم النار.

..............................................................

٢- نزول المصري القديم من الهضبة إلى وادى النيل.

..............................................................

**(جـ) حدد المقصود بـ:**

١- (ق.م). ..............................................................

٢- التنمية المستدامة. ..............................................................

## ٢ (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ..................

(الموقع الجغرافي - الجيش - نهر النيل - المناخ)

٢- أقام الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون عند مدخل بحيرة ..................

(موريس - البردويل - ناصر - التمساح)

### (ب) بم تفسر...؟

١- اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية. ..................................................

٢- أهمية معدن الفوسفات. ..................................................

### (جـ) اكتب ما تشير إليه العبارة الآتية:

- المدينة التي اتخذها الملك نعرمر (مينا) عاصمة للبلاد. (..................)

## ٣ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- بنى المصري القديم المنازل من الطوب الأحمر. ( )

٢- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفًا. ( )

### (ب) أجب عما يلي:

١- **دلل على صحة العبارة التالية:** للمياه العذبة أهمية اقتصادية كبيرة.

..................................................

٢- **ما العلاقة بين:** رياح الخماسين وصحة الإنسان؟

..................................................

٣- **حدد:** أهم أهداف مشروعات النقل والمواصلات في مصر.

..................................................

## ٤ (أ) أكمل العبارة الآتية:

- تعد أكبر الوحدات التضاريسية في مصر الصحراء ..................................................

### (ب) أجب عما يلي:

١- **ما النتائج المترتبة على:** حفر الملك سنوسرت الثالث قناة سيزوستريس؟

..................................................

٢- **وضح:** دور المرأة المصرية قديمًا في حرب التحرير من الهكسوس.

..................................................

٣- **قارن بين:** مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث العاصمة والشعار ولون التاج والمعبود.

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| ١- العاصمة | .................. | .................. |
| ٢- الشعار | .................. | .................. |
| ٣- لون التاج | .................. | .................. |
| ٤- المعبود | .................. | .................. |



## ٧ النموذج السابع

### ١ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يستخرج معدن النحاس من محافظة البحر الأحمر. (   )

٢- تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. (   )

٣- تدهورت الزراعة أثناء حكم البطالمة لمصر. (   )

#### (ب) بم تفسر...؟

١- اهتمام المصريين القدماء بنهر النيل.

.................................................................................................................................

٢- تنوع النباتات الطبيعية في مصر.

.................................................................................................................................

#### (جـ) لمن تنسب الأعمال الآتية؟

١- إنشاء سد اللاهون قديمًا لحماية أراضى الفيوم من الفيضان. (.........................)

٢- صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول. (.........................)

### ٢ (أ) اخترمن بنك الكلمات الإجابة الصحيحة :

( الهكسوس - الجدي - جرينتش - الفرس )

١- خط الطول الرئيسى ويقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شرقى وغربى .....................................

٢- في نهاية عصر الدولة الوسطى سقطت البلاد في يد .....................................

#### (ب) صوب ما تحته خط :

١- اتخذ البطالمة مدينة القاهرة عاصمة لهم. (.........................)

٢- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى بالموقع الجغرافي. (.........................)

٣- أنشأ البطالمة معبد رأس السوداء. (.........................)

### ٣ (أ) اكتب ما تشير إليه الأرقام على الخريطة :




١- منطقة استخراج المنجنير .....................................

٢- الصحراء .....................................

٣- فرع .....................................

٤- الصحراء .....................................

٥- البحر .....................................

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على سطح الأرض. (..........................)

٢- مورد مائي ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم. (..........................)

٣- كانت مجارٍ تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (..........................)

٤- أسسها البطالمة وهى من أقدم المكتبات في العالم. (..........................)

**٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :**

١- استطاع الملك .................. طرد الهكسوس من مصر. ( زوسر - خوفو - خفرع - أحمس )

٢- برع المصريون القدماء في علم .................. لتحديد المواقع. ( الفلك - الطب - الهندسة - الفنون )

**(ب) بم تفسر... ؟**

١- تنقل المصري القديم فوق الهضاب.

..........................................................................................................................

٢- تعد مصر من أغنى دول العالم في الطاقة الشمسية.

..........................................................................................................................

**(جـ) لمن تنسب الأعمال الآتية ؟**

١- انتصر في معركة قادش. (..........................)

٢- سيطر على مصر وخلص مصر من الفرس. (..........................)



## النموذج الثامن ٨

**١ (أ) تخير الإجابة الصحيحة ، ثم أكمل العبارات التالية :**

( إياح حتب - السواقي - كليوباترا السابعة )

١- تعد الملكة .................................................. آخر ملوك دولة البطالمة في مصر.

٢- أدخل البطالمة في مصر أدوات رى جديدة في الزراعة مثل ..................................

**(ب) أجب عما يلي :**

١- دلل على صحة العبارة : تعدد موارد المياه العذبة في مصر.

..........................................................................................................................

٢- بم تفسر : أهمية الجيش في مصر القديمة.

..........................................................................................................................

٣- ما النتائج المترتبة على : الفتح الإسلامى لمصر عام ٦٤١م؟

..........................................................................................................................

**٢ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- أشهر معارك الملك تحتمس الثالث معركة قادش. ( )

٢- خطط بطلميوس الأول لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر. ( )

**(ب) أجب عما يلي :**

**١-دلل على صحة العبارة :**

- استخدم المصريون القدماء بعض النباتات الطبيعية ، مثل : نبات البردى في المجال الثقافي.

........................................................................................................

٢-**ما العلاقة بين:** دولة الرومان وزراعة القمح في مصر؟ ..............................................

٣-**بم تفسر :** انتشار الزراعة في شمال مصر؟ ..............................................

**٣ (أ) تخير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- أنشأ الملك أمنمحات الثالث ..............

**( سد اللاهون - قناة سيزوستريس - الهرم المدرج - تمثال أبو الهول )**

٢- مدينة كانت .............. ثانى أهم مركز تجارى بعد روما. **( الإسكندرية - الجيزة - بورسعيد - القاهرة )**

٣- يستخرج الفوسفات من منطقة أبو طرطور بالصحراء .............. **( الشرقية - الغربية - سيناء - الدلتا )**

**(ب) أجب عما يلي :**

١-**بم تفسر :** رغبة الإسكندر الأكبر في السيطرة على مصر؟ ..............................................

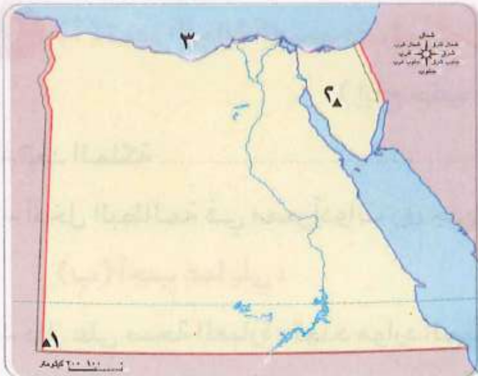
٢-**ما العلاقة بين :** الغاز الطبيعى والبترول؟ ..............................................

٣-**ما النتائج المترتبة على :** إنشاء المصريين القدماء السدود؟ ..............................................

٤-**دلل على صحة العبارة :** تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية. ..............................................

**٤ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.**

**اكتب ما تشير إليه الأرقام التي عليها :**




١- يشير رقم (١) إلى جبل ..............................................

٢- يشير رقم (٢) إلى منطقة .............. لإنتاج المنجنيز.

٣- يشير رقم (٣) إلى البحر ..............................................

**(ب) أجب عما يلي :**

١- ما النتائج المترتبة على : موقع مصر الفلكي وأثره على المناخ؟ ..............................................

٢- بم تفسر : نزول الإنسان المصرى القديم من فوق الهضاب ؟ ..............................................

٣- ما العلاقة بين: الصيد الجائر والتنوع البيولوجى؟ ..............................................

٤- دلل على: أن مناخ مصر يتأثر بالقرب أو البعد من المسطحات المائية. ..............................................



## النموذج التاسع ٩




**١ (أ) اكتب مدلول الأرقام على الخريطة التي أمامك :**

١- البحر ..........................................

٢- الصحراء ..........................................

٣- نهر ..........................................

٤- منجم .......................... لإنتاج المنجنيز.

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١- نشأت من تجمع القرى والمدن ولكل منها عاصمة وجيش وشعار. ( .................... )

٢- عصر في مصر القديمة تميز بازدهار الزراعة والتجارة وإقامة المشروعات المختلفة. ( .................... )

٣- هم خلفاء الإسكندر الأكبر في مصر واستمر حكمهم حوالى ثلاث قرون. ( .................... )

**٢ (أ) صوب ما تحته خط :**

١- تعد مصر ملتقى قارات العالم الجديد. ( .................... )

٢- بنى المصري القديم المنازل من الطوب الأحمر. ( .................... )

٣- تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية. ( .................... )

٤- ينتشر نبات الصبار في وادي النيل. ( .................... )

٥- مشروع السد العالى أكثر مشروعات توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية في العالم. ( .................... )

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أهمية المياه العذبة. ..........................................

٢- أهمية معدن الذهب. ..........................................

٣- تكون الثلوج على جبل سانت كاترين. ..........................................

**٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بالكلمات المناسبة :**

١- تعد محطة .......................... أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط.

٢- يستخدم .......................... في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

٣- تسعى الدولة لاستصلاح أراضي غرب الدلتا من خلال مشروع ..........................

٤- محافظة .......................... توجد بها أكبر مشروع للاستزراع السمكى في مصر.

٥- من مشروعات تطوير العشوائيات مشروع تطوير حي .......................... ومنطقة ..........................

**(ب) ما النتائج المترتبة على؟**

١- اكتشاف المصري القديم النار. ..............................................

٢- سقوط دولة البطالمة في مصر. ..............................................

**٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :**

١- نبات ............... استخدمه المصرى القديم في صناعة الورق. **( البردى - البوص - الجميز - الصبار )**

٢- تنمو في المناطق الساحلية أشجار ............... **( الصبار - التوت - الكافور - الزيتون )**

٣- يبدأ فصل الشتاء عند تعامد الشمس على مدار ............... **( السرطان - الجدى - الاستواء - جرينتش )**

٤- من العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ...............
**( كفاح الشعب المصرى - المناخ - الجيش - حكومة مركزية )**

٥- دائرة العرض الرئيسية هي دائرة ............... ودرجتها صفر.
**( الاستواء - مدار السرطان - مدار الجدي - جرينتش )**

**(ب) من يكون؟**

١- أقام سد اللاهون في محافظة الفيوم. (...........................)

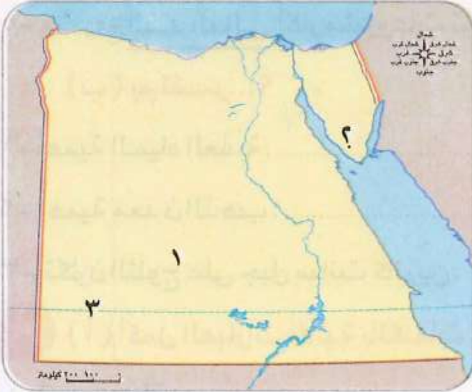
٢- حيوانات برية في الصحراء تتحمل الجوع والعطش. (...........................)

٣- قام بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م وأسس أول أسرة حاكمة في مصر. (...........................)



## ١٠ النموذج العاشر

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لجمهورية مصر العربية.**




**اكتب ما تشير اليه الأرقام :**

١- منطقة رقم (١) لاستخراج معدن ..............................

٢- منجم رقم (٢) لاستخراج معدن ..............................

٣- يشير رقم (٣) إلى مدار ..............................

**(ب) اكتب ما تشير اليه العبارات الآتية:**

١- أحد الأخطار التي تهدد الحياة البرية في مصر. (...........................)

٢- أنصاف دوائر رأسية وهمية تمتد بين القطبين الشمالي و الجنوبي. (...........................)

٣- الفترة التى سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد. (...........................)

٤- عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض. (...........................)

٥- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (...........................)







## ٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

١- أشهر المدن المصرية القديمة خلال عام ٤٢٤٢ ق.م باعتبارها عاصمة البلاد ............ ( منف - أون - نخب - بوتو )

٢- يبدأ نهر النيل في مصر من الحدود ............ ( الجنوبية - الشرقية - الغربية - الشمالية )

٣- تبدو الدلتا على شكل ............ ( مثلث - مستطيل - مربع - دائرة )

٤- عاصمة مصر في العصر العتيق ......... ( بوتو - نخب - من نفر - أون )

### (ب) أجب عما يلي:

١- ما رأيك في هذه العبارة : "قطرة ماء تساوى حياة"؟ ............

٢- ما النتائج المترتبة على: ضعف الحكام في أواخر الدولة الحديثة؟ ............

## ٣ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يتشابه مناخ محافظة سوهاج مع مناخ محافظة الإسكندرية. ( )

٢- استطاع الملك تحتمس الثالث الانتصار على الحيثيين في معركة قادش. ( )

### (ب) بم تفسر...؟

١- تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات. ............

٢- بناء الملك أمنمحات الثالث لسد اللاهون. ............

٣- أهمية المياه المالحة. ............

٤- أهمية مشروع قناة السويس الجديدة. ............

## ٤ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١- في إطار جهود الدولة للحفاظ على المياه حديثًا تم إنشاء ............

٢- توفي ............ في مدينة بابل عام ٣٢٣ ق.م.

### (ب) قارن بين:

١- الفحم والبترول من حيث (أماكن الاستخراج).

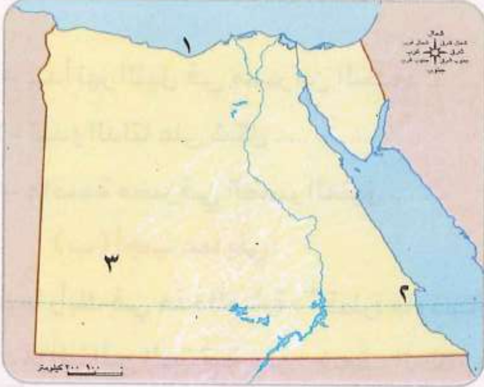
| وجه المقارنة | الفحم | البترول |
|---|---|---|
| أماكن الاستخراج | ............ | ............ |

٢- فصل الشتاء وفصل الصيف من حيث (تعامد الشمس وحالة الجو).

| وجه المقارنة | فصل الشتاء | فصل الصيف |
|---|---|---|
| ١- تعامد الشمس | ............ | ............ |
| ٢- حالة الجو | ............ | ............ |



# النموذج الحادى عشر 11




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.**

**اكتب مدلول الأرقام عليها :**

١- مسطح مائي ..........................................

٢- منجم .......................... لاستخراج الذهب.

٣- إقليم مناخي ..........................................

**(ب) بم تفسر...؟**

١- تسمية عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي.

..........................................................................

٢- اختيار قرية بنبان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس.

..........................................................................

**٢ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :**

١- يمر مدار الجدي في جنوب مصر. (    )

٢- تعد بحيرة ناصر من البحيرات العذبة. (    )

٣- البترول والغاز الطبيعي من المصادر غير المتجددة للطاقة. (    )

**(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :**

١- يعد منخفض الفيوم مميزًا عن باقي منخفضات مصر.

..........................................................................

٢- اهتمام البطالمة بالعلم والثقافة.

..........................................................................

**٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :**

١- عاش المصري القديم في بداية حياته فوق ............ ( الهضاب - الجبال - التلال - السهول )

٢- من الجبال التي توجد في الصحراء الغربية جبل ............ ( موسى - سانت كاترين - العوينات - شايب البنات )

٣- من النباتات الصحراوية التي تتحمل الجفاف نبات ............ ( اللوز - الصبار - الجميز - الكافور )

٤- يوجد مشروع بركة غليون في محافظة ............ ( الغربية - المنوفية - البحيرة - كفر الشيخ )

**(ب) أجب عن الأسئلة التالية :**

١- ما العلاقة بين: رياح الخماسين وصحة الإنسان ؟

..........................................................................

٢- ماذا يحدث إذا لم : ينتصر الملك تحتمس الثالث في معركة مجدو؟

..........................................................................

## ٤ (أ) ما النتائج المترتبة على؟

١- وجود معدن الفوسفات في مصر.

...................................................................................................................

٢- سطوع الشمس طوال العام على مدينة أسوان.

...................................................................................................................

### (ب) أجب عما يلي :

١- فسر : ١- أهمية إنشاء الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون عند بحيرة موريس.

...................................................................................................................

٢- تقدير المصريين لدور الملك رمسيس الثاني.

...................................................................................................................

٢- قارن بين : استخدامات المياه العذبة والمياه المالحة في مصر.

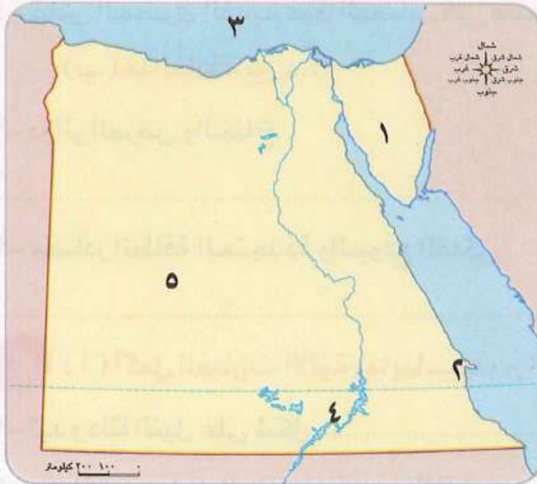
| استخدامات المياه العذبة في مصر | استخدامات المياه المالحة في مصر |
|---|---|
| ........................................ | ........................................ |
| ........................................ | ........................................ |



# ١٢ النموذج الثاني عشر

## ١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.

### اكتب مدلول الأرقام الآتية :




١- شبه جزيرة ........................................................

٢- منطقة لاستخراج الذهب ........................................................

٣- مورد مائي مالح ........................................................

٤- بحيرة عذبة ........................................................

٥- الصحراء ........................................................

### (ب) بم تفسر...؟

١- تنقل المصرى القديم من مكان لآخر فوق الهضاب.

...................................................................................................................

٢- تمتاز مدينة بلطيم باعتدال جوها.

...................................................................................................................

٣- تكيف بعض النباتات الصحراوية مع درجة الحرارة وقلة المياه.

...................................................................................................................

## ٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

١- كان الملك نعرمر حاكمًا لمدينة ............ ( بوتو - نخب - طيبة - أون )

٢- تسقط الأمطار على معظم أنحاء مصر في فصل ............ ( الصيف - الربيع - الخريف - الشتاء )

٣- يدخل معدن ............ في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .

( الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات )

٤- من مصادر الطاقة المتجددة ............ ( الفحم - البترول - الرياح - الغاز الطبيعي )

٥- مشروع بركة غليون يعمل على زيادة الثروة ............ ( الزراعية - المعدنية - الحيوانية - السمكية )

### (ب) ما النتائج التي ترتبت على؟

١- الحركات الانكسارية في الصحراء الشرقية .

............................................................

٢- معركة أكتيوم البحرية .

............................................................

## ٣ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تقع معظم مساحة مصر جنوب مدار السرطان. (   )

٢- تساقط الثلج على مدينة القاهرة أمر يشير إلى تغير المناخ. (   )

٣- أسس الإسكندر الأكبر مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة لدولته . (   )

٤- عاش المصرى القديم فوق الهضاب في عصر المعادن. (   )

### (ب) ما العلاقة بين ...؟

١- دوائر العرض والمناخ.

............................................................

٢- مصادر الطاقة المتجددة والموقع الفلكى.

............................................................

## ٤ (أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من الكلمات :

١- تبدو دلتا النيل على شكل ............

٢- من أشهر معارك الملك تحتمس الثالث معركة ............

٣- أنشأ ............ منارة الإسكندرية .

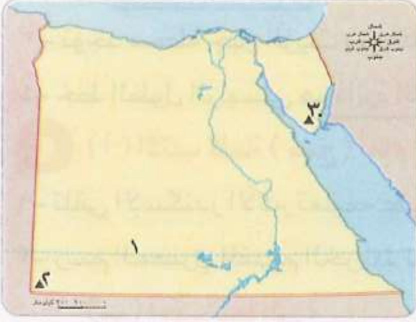
### (ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١- مساحات من الأرض أو المياه تضم حيوانات أو نباتات أو أسماك نادرة. (............)

٢- كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًا أو ثقافيًا. (............)



## النموذج الثالث عشر ١٣




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**

١- دائرة عرض .............................................

٢- جبل .............................................

٣- جبل .............................................

**(ب) أكمل العبارات الآتية بكلمة مناسبة :**

١- عرف عصر الدولة الحديثة بعصر .............................................

٢- يستخرج الفحم من جبل ............................................. بشمال سيناء.

٣- صنعت الأدوات في العصر الحجري القديم من .............................................

٤- أسس البطالمة ............................................. وهى من أقدم المكتبات في العالم القديم.

**٢ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يعد الشعير والزعفران من النباتات الطبيعية التي استخدمها المصريون القدماء. ( )

٢- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفًا. ( )

**(ب) أجب عما يلي :**

١- بم تفسر: الجزء الجنوبي من سيناء يتصف بتضاريسه الوعرة؟

.............................................

٢- صف حياة المصري القديم فوق الهضاب المصرية.

.............................................

٣- ما المقصود بدوائر العرض؟

.............................................

**٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:**

١- يقع مشروع الدلتا الجديدة في ...............

( الصحراء الغربية - سيناء - الصحراء الشرقية - غرب الدلتا )

٢- تعد أكبر محافظات مصر في الاستزراع السمكى محافظة ...............

( الغربية - البحيرة - كفر الشيخ - المنوفية )

٣- يمتد منخفض الفيوم إلى الشمال الغربى من ...............

( شبه جزيرة سيناء - وادى النيل - الصحراء الغربية - البحر المتوسط )

**(ب) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية :**

١- انتصر الملك مينا في معركة مجدو. (.........................)

٢- أنشأ جمال عبد الناصر سد اللاهون في محافظة الفيوم. (.........................)

٣- توجد محطة جبل الزيت بمحافظة الجيزة. (.........................)

٤- خط الطول الرئيسي هو دائرة الاستواء. (.........................)

**٤ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو. (   )

٢- رسم المصري القديم الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم. (   )

**(ب) أجب عما يلي :**

١- دلل على : تنوع الموارد المائية في مصر.

..........................................................................................

٢- ما النتائج المترتبة على : إقامة المحميات الطبيعية؟

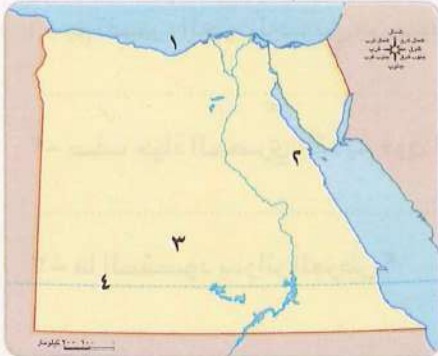
..........................................................................................

٣- اكتب ما تشير إليه العبارة:

- دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد. (.........................)



## ١٤ النموذج الرابع عشر




**١ (أ) اكتب مدلول الأرقام الموقعة على الخريطة التي أمامك :**

١- يشير رقم (١) إلى البحر .........................

٢- يشير رقم (٢) إلى أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح .........................

٣- يشير رقم (٣) إلى استخراج الفوسفات من منطقة .........................

٤- يشير رقم (٤) إلى مدار .........................

**(ب) ما المقصود بكلاً من؟**

١- الأودية الجافة. ..........................................................................................

٢- المحمية الطبيعية. ..........................................................................................

**(جـ) بم تفسر ...؟**

- نزول المصري القديم إلي وادي النيل. ..........................................................................................

**٢ (أ) أكمل العبارات التالية من بنك الكلمات الآتي :**

**( الفحم - بركة غليون - الخماسين - مارمريكا )**

١- من مشروعات الثروة السمكية في كفر الشيخ مشروع .........................

٢- من مصادر الطاقة غير المتجددة ويوجد في جبل المغارة في سيناء .........................

٣- تدخل ضمن هضاب الصحراء الغربية هضبة ..................................................

٤- تهب على مصر في فصل الربيع رياح محملة بالأتربة والرمال هي رياح ..............................

(ب) ما النتائج المترتبة على؟

- وجود معدن النحاس في مصر. ..........................................................................

٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

١- يتم استخراج الفحم من جبل .................. بشبه جزيرة سيناء.

(الحلال - موسى - سانت كاترين - المغارة)

٢- أنشئ مشروع .................. لتخفيف الضغط السكاني عن القاهرة.

(مشروع الدلتا الجديدة - العلمين الجديدة - العاصمة الإدارية الجديدة - حي الأسمرات)

٣- انتصر الملك .................. في معركة مجدو. (مينا - خوفو - تحتمس الثالث - رمسيس الثاني)

٤- تتراكم الثلوج علي جبل سانت كاترين بسبب ..................

(اتجاه الرياح - الضغط الجوي - انخفاض درجة الحرارة - الأمطار)

(ب) صنف الظاهرات التضاريسية الآتية بحسب نشأتها :

(وادي النيل والأودية الجافة - جبال البحر الأحمر - الكثبان الرملية)

| التعرية الهوائية | التعرية المائية | الحركات الانكسارية |
|---|---|---|
| .................. | .................. | .................. |

٤ (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

١- نباتات تنمو دون تدخل الإنسان. (..................)

٢- فصل مناخي يأتي على مصر تتعامد فيه أشعة الشمس على مدار الجدي. (..................)

٣- عصر سمى بعصر المجد الحربي في مصر القديمة. (..................)

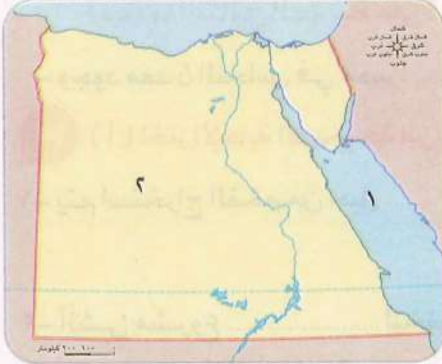
(ب) حدد أوجه التشابه والاختلاف بين :

- خطوط الطول ودوائر العرض.

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| أوجه التشابه | .................................................. | |
| أوجه الاختلاف | .................. | .................. |



# ١٥ النموذج الخامس عشر




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.**

**اكتب مدلول الأرقام عليها :**

١- البحر ..............................................................

٢- الصحراء ..............................................................

**(ب) بم تفسر...؟**

١- أطلق على عصر الدولة القديمة عصر (بناة الأهرامات).

..............................................................

٢- ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي لمصر.

..............................................................

٣- أهمية خطوط الطول في حياتنا.

..............................................................

**٢ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- سكن المصري القديم القرى قبل نزوله إلى الوادي. ( )

٢- اهتمت الدولة بتطوير وسائل النقل في مصر. ( )

٣- أنشأ المصري القديم السدود والجسور على النيل للاستفادة من مياه النيل. ( )

**(ب) ما النتائج المترتبة على؟**

١- دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.

..............................................................

٢- معركة أكتيوم البحرية.

..............................................................

**٣ (أ) أكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات :**

**( بنبان - جبل الزيت - الهضاب - الجبال )**

١- كان المصري القديم في البداية يعيش فوق ..............................

٢- أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس هي محطة ..............................

**(ب) ما المقصود بكل من ؟**

١- الموقع الفلكي. ..............................................................

٢- التعدين. ..............................................................

٣- تحلية مياه البحر. ..............................................................

**٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :**

١- آخر ملوك دولة البطالمة في مصر الملكة ............

**( إياح حتب - حتشبسوت - كليوباترا السابعة - نفرتارى )**

٢- أقامت الدولة في غرب الدلتا مشروع ..............

**( الدلتا الجديدة - شرق العوينات - واحة الفرافرة - واحة سيوة )**

٣- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ...............

**( الموقع الجغرافي - الجيش - نهر النيل - المناخ )**

**(ب) أجب عن الأسئلة الآتية:**

١- اذكر: جهود الدولة لمواجهة مشكلات المياه في مصر.

.................................................................................................

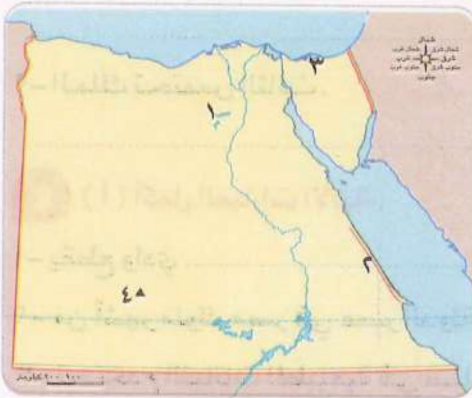
٢- وضح : الأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب.

.................................................................................................



## ١٦ النموذج السادس عشر

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الآتية :**




١- منخفض ..........................................

٢- سلسلة جبال ..........................................

٣- بحيرة ..........................................

٤- منطقة لاستخراج الفوسفات ..........................................

**(ب) اكتب سببًا واحدًا:**

١- إنشاء الدولة لمحطة تحلية مياه العين السخنة.

.................................................................................................

٢- سُمي عصر الدولة الوسطى بالرخاء الاقتصادي.

.................................................................................................

## ٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

١- من محطات توليد الكهرباء من الرياح ................ ( الزعفرانة - السد العالى - بحر البقر - بنبان )

٢- يستخدم الماء المالح في ........ ( صيد الأسماك - استخراج البترول - استخراج الملح - كل ما سبق )

٣- أكبر المحافظات في الاستزراع السمكى محافظة ...............

( البحيرة - الإسكندرية - المنوفية - كفر الشيخ )

### (ب) اكتب نتيجة واحدة لـ :

١- تطوير الدولة شبكة الطرق والكبارى.

..........................................................................................................................

٢- مشروعات الاستزراع السمكى.

..........................................................................................................................

## ٣ (أ) اكتب كلمة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- أنشئ سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات الثالث. ( )

٢- ضعفت دولة البطالمة لعدة أسباب منها زيادة الضرائب. ( )

٣- يعتبر نهر النيل المصدر الرئيسى للمياه العذبة في مصر. ( )

٤- يستخرج معدن الذهب من مناجم السكرى بالصحراء الغربية. ( )

### (ب) اكتب عملًا واحدًا لكل من :

١- الملك نعرمر (مينا).

..........................................................................................................................

٢- الملك تحتمس الثالث.

..........................................................................................................................

## ٤ (أ) أكمل العبارات الآتية :

١- يقطع وادي ............................ هضبة التيه في سيناء ويصب في البحر المتوسط.

٢- من أشهر ملوك مصر في عصر الدولة القديمة ....................و....................و....................

٣- تستخدم النباتات الطبيعية في صناعة ........................................................

### (ب) اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارات الآتية :

١- استخدام المصريين القدماء طاقة الرياح.

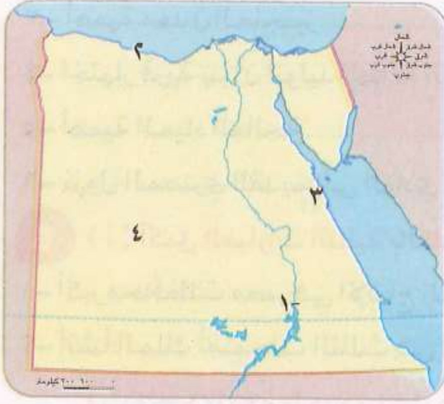
..........................................................................................................................

٢- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة.

..........................................................................................................................



# ١٧ النموذج السابع عشر




## ١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر. اكتب مدلول الأرقام الآتية :

١- يشير رقم (١) لمحطة لإنتاج الكهرباء المائية ..........................

٢- يشير رقم (٢) لإقليم ..........................

٣- يشير رقم (٣) لجبل ..........................

٤- الصحراء ..........................

### (ب) وضح العلاقة بين كل من :

١- الحركات الانكسارية - جبال البحر الأحمر.

..........................

٢- المياه الجوفية - الواحات .

..........................

٣- منجم السكري - صناعة الحلي.

..........................

٤- فصل الربيع - أمراض الجهاز التنفسى.

..........................

## ٢ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تقسم دائرة الاستواء سطح الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وجنوبي. ( )

٢- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفًا. ( )

### (ب) اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارات التالية :

١- أهمية إقليم مناخ البحر المتوسط. ..........................

٢- تعدد موارد المياه المالحة في مصر. ..........................

٣- تعرض بعض النباتات والحيوانات للانقراض. ..........................

٤- ساعد مناخ مصر على قيام الحضارة المصرية القديمة. ..........................

## ٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

١- يستخرج من منطقة الواحات البحرية خام .......... (الفوسفات - الحديد - الذهب - المنجنيز)

٢- عاصمة مملكة الشمال .......... (بوتو - نخب - أون - أواريس)

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لما يلي :**

١- رغبة الإسكندر الأكبر في السيطرة على مصر. ........................................................................

٢- سقوط دولة الرومان في مصر. ........................................................................

٣- أهمية معدن المنجنيز. ........................................................................

٤- اختيار قرية بنبان لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس. ........................................................................

٥- أهمية المياه المالحة. ........................................................................

٦- نزول المصري القديم إلى الوادي. ........................................................................

**٤ (أ) أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة :**

١- أكبر محافظات مصر في الإنتاج السمكي هي محافظة ........................................................................

٢- أنشأ الملك أمنمحات الثالث في الفيوم سد ........................................................................

**(ب) حدد نتيجة واحدة ترتبت على كل من :**

١- وجود المياه الجوفية في بعض منخفضات الصحراء الغربية. ........................................................................

٢- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة. ........................................................................

٣- الدورة السنوية للأرض. ........................................................................

٤- ضعف الملوك في أواخر عصر الدولة الحديثة. ........................................................................

٥- الموقع الفلكي لمصر. ........................................................................



## النموذج الثامن عشر ١٨

**١ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- يعد الغاز الطبيعي من أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة. (    )

٢- الإبل من الحيوانات البرية بالصحراء المصرية. (    )

٣- تهتم الدولة بإقامة المحميات للحفاظ على النباتات والحيوانات النادرة. (    )

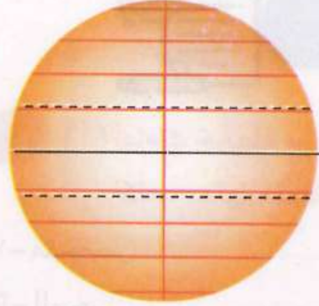
**(ب) اكتب المفاهيم الآتية في الجدول الذي أمامك :**

| الكلمة | المفهوم |
|---|---|
| ١- التعدين | ........................................................................ |
| ٢- .................. | تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض وتنوع البيئات التي تعيش فيها. |
| ٣- الحضارة | ........................................................................ |
| ٤- .................. | مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة. |





## ٢ (أ) انظر إلى الصورة التي أمامك وأجب عن الآتي :



١- تعرف دائرة العرض التي تقع عند ٢٣,٥° شمالاً باسم مدار ..........................

٢- خط الطول الرئيسي هو خط ..........................................

٣- ماهي دائرة العرض الرئيسية ؟ ..........................................

### (ب) ما النتائج المترتبة على؟

١- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ.

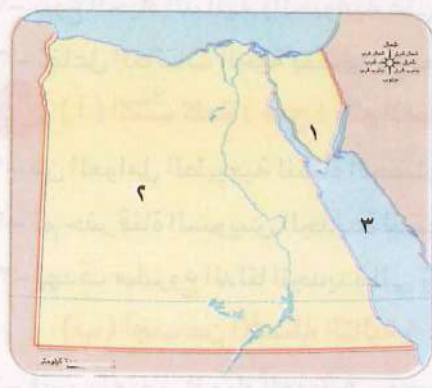
......................................................................................................

٢- هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.

......................................................................................................

## ٣ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.

### اكتب مدلول الأرقام الآتية :




١- جبل ..........................................

٢- الصحراء ..........................................

٣- البحر ..........................................

### (ب) بم تفسر...؟

١- أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.

......................................................................................................

٢- الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز.

......................................................................................................

## ٤ (أ) لمن تنسب الأعمال الآتية؟

١- وقع أول معاهدة سلام في التاريخ. (..........................)

٢- طرد الهكسوس من مصر. (..........................)

٣- مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة. (..........................)

### (ب) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من الكلمات :

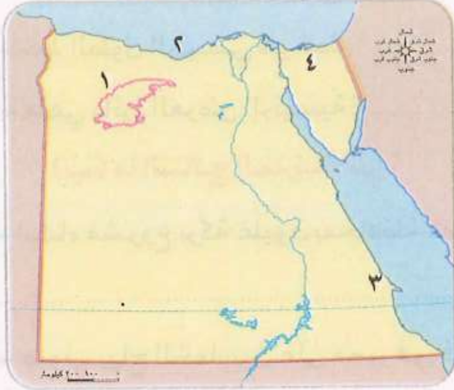
١- قام المصري القديم بتسيير المراكب الشراعية بالاعتماد على طاقة ..........................

٢- من النباتات الشجرية في المناطق الساحلية أشجار ..........................

٣- من مشروعات تطوير العشوائيات مشروع تطوير حي .......................... ومنطقة ..........................



# ١٩ النموذج التاسع عشر




**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.**

**اكتب مدلول الأرقام الآتية :**

١- منخفض ..........................................

٢- البحر ..........................................

٣- منجم لاستخراج الذهب ..........................................

٤- منجم لاستخراج الفحم ..........................................

**(ب) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :**

١- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي. (............................)

٢- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (............................)

٣- تفاعل الكائنات الحية بعضها مع بعض ومع البيئة المحيطة للحفاظ عليها. (............................)

**٢ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:**

١- من العوامل الطبيعية لنشأة الحضارة المصرية القديمة وجود حكومة مركزية. (    )

٢- تم حفر قناة السويس الجديدة لتسيير السفن في الاتجاهين. (    )

٣- يهدف مشروع الدلتا الجديدة إلى زيادة إنتاج محصول القمح. (    )

**(ب) أجب عن الأسئلة التالية :**

١- فسر : تعرض المياه العذبة في مصر للتلوث.

٢- قارن بين : استخدامات المياه العذبة واستخدامات المياه المالحة.

| استخدامات المياه العذبة | استخدامات المياه المالحة |
|---|---|
| .......................................... | .......................................... |
| .......................................... | .......................................... |

**٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :**

١- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يعرف باسم الموقع ............

**(الفلكي - الجغرافي - التاريخي - الالكتروني)**

٢- من المدن التابعة للإقليم الصحراوى الحار .......... **(الإسكندرية - المنيا - بورسعيد - مطروح)**

**(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على ما يأتي :**

١- تعامد الشمس على مدار الجدي في ٢١ ديسمبر.

..........................................................................................

٢- تعدد موارد المياه المالحة في مصر.

..........................................................................................

**٤ (أ) أكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات :**

**( المقاييس – بحر البقر – ندرة الأمطار )**

١– الصحاري المصرية فقيرة في نباتاتها الطبيعية نتيجة ..................................................

٢– لتحديد منسوب مياه النيل وتحديد قيمة الضرائب تم إنشاء ..................................................

٣– من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعى في مصر محطة ..................................................

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لكل عبارة من العبارات الآتية :**

١– تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات.

..................................................................................................................

٢– أهمية النشاط التعديني في مصر.

..................................................................................................................



## ٢٠ النموذج العشرون

**١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر.**

**اكتب مدلول الأرقام الآتية :**

١– منجم لاستخراج الذهب ..................................................

٢– محطة توليد الكهرباء من الرياح ..................................................

٣– إحدى مصايد المياه المالحة ..................................................

٤– بحيرة ..................................................

**(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لما يأتي :**

١– خصوبة منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

..................................................................................................................

٢– أهمية مشروع الاستزراع السمكى (بركة غليون) في مصر.

..................................................................................................................

**(جـ) رتب الأحداث التاريخية الآتية من الأحدث إلى الأقدم:**

(عصر الدولة الوسطي – الأسرتان (١و٢) – عصر الدولة القديمة – عصر المجد الحربي).

..................................................................................................................

٢ (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

١- مدينة كان الملك مينا حاكمًا لها قبل تحقيقه للوحدة. (..........................)

٢- رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر في فصل الربيع. (..........................)

(ب) أجب عما يلي :

١- اكتب اثنين من العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.

..........................................................................................

٢- ما المقصود بالآتي؟

( أ ) تحلية مياه البحر. ..........................................................................

(ب) المحميات الطبيعية. ..........................................................................

٣- ما الأثر الناتج على تعامد الشمس على مدار السرطان؟

..........................................................................................

٣ (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمة مناسبة :

١- من البحيرات العذبة في مصر بحيرة ..........................................

٢- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى ..........................

٣- يربط مشروع القطار الكهربائي السريع بين .......................... و ..........................

(ب) اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارة الآتية:

- اهتمام مصر بتنمية الثروة السمكية.

..........................................................................................

٤ (أ) اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تم الفتح الإسلامي لمصر على يد سعد بن أبي وقاص عام ٦٤١م. ( )

٢- الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة النظيفة. ( )

(ب) بم تفسر...؟

١- أهمية دراسة خطوط الطول.

..........................................................................................

٢- اهتمام الدولة بإنشاء مشروع الدلتا الجديدة.

..........................................................................................

٣- نزول الإنسان المصري القديم إلى الوادي.

..........................................................................................

## والآن مع الإجابات النموذجية

# الإجابات النموذجية

## إجابة تدريبات الدروس (كتاب مدرسى) على الوحدة الأولى

### الدرس الأول

**جـ١ : ( أ ) أوجه التشابه بين خط جرينتش ودائرة الاستواء:**

- كلاهما يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية ويساعد في تحديد المواقع على سطح الأرض.

**أوجه الاختلاف بين خط جرينتش ودائرة الاستواء :**

١- تمتد دائرة الاستواء من الشرق إلى الغرب، يمتد خط جرينتش من القطب الشمالى إلى القطب الجنوبى.

٢- تمثل دائرة الاستواء دائرة العرض الرئيسية وتقسم الكرة الأرضية شمالًا وجنوبًا ، بينما يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين شرقًا وغربًا.

(ب) ١- دولة إفريقية يمر بها خط جرينتش (الجزائر)
- دولة إفريقية يمر بها دائرة الاستواء (الصومال).

٢- مدينة الخرطوم.

٣- تساعد دراسة خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد الأماكن والمواقع بدقة في الملاحة البحرية والجوية ، كما تساعد في معرفة أحوال المناخ لضمان سلامة الرحلات الجوية والبحرية.

**جـ٢ :** ( أ ) الفرق في خطوط الطول : ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول.
فرق التوقيت : ٣٠ × ٤ دقائق = ١٢٠ دقيقة أي ساعتين.
زمن عرض المباراة في القاهرة = ٦ - ٢ = ٤ مساءً.

(ب) ١- تقع المدينة ( أ ) على خط طول = ٣ × ١٥ = خط طول ٤٥ شرقًا.

٢- تقع المدينة (ب) على خط طول = ٩ × ١٥ = خط طول ١٣٥ شرقًا.

٣- تقع المدينة (جـ) على خط طول = ٦ × ١٥ = خط طول ٩٠ شرقًا.

**جـ٣ :** - لن تستطيع تحديد الأماكن والمواقع على سطح الأرض بدقة أو ضمان سلامة السفر في الرحلات المختلفة وكذلك لن نعرف الفرق في التوقيت بين المدن.

**جـ٤ :** ( أ ) هي دوائر أفقية وهمية غير متساوية ترسم حول الكرة الأرضية وعددها ١٨٠ دائرة عرض.

(ب) دوائر العرض الرئيسية : (دائرة الاستواء - مدار السرطان - مدار الجدى - الدائرة القطبية الشمالية - الدائرة القطبية الجنوبية).

(جـ) **أهمية دوائر العرض :** تساعد في دراسة المناخ من حيث : الحرارة والرياح والأمطار وتحديد المواقع شمالًا وجنوبًا.

**جـ٥ :** ( أ ) ١- خطأ. ٢- خطأ. ٣- صواب. ٤- صواب.
(ب) ١- أربع دقائق. ٢- خط جرينتش.
(جـ) ١- الجنوب. ٢- دائرة الاستواء.
( د ) ١- خطأ. ٢- الجدى. ٣- السرطان.

(هـ) ١- هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي وعددها ٣٦٠ خطًا.

( و ) ١- تساعد في تحديد مواقع الأماكن على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد فروق التوقيت بين المدن.

٢-

| وجه المقارنة | خطوط الطول | دوائر العرض |
|---|---|---|
| وجه التشابه | كلاهما يفيد في تحديد الأماكن والمواقع على سطح الأرض. | |
| وجه الاختلاف | تفيد في تحديد فروق التوقيت بين المدن وتحديد الأماكن شرقًا وغربًا. | تفيد في معرفة أحوال المناخ للأماكن والمواقع وتحديد الأماكن شمالًا وجنوبًا. |

### الدرس الثانى

**جـ١ :** ١- العوامل المؤثرة في تشكيل الصحراء البيضاء (التعرية الهوائية).
- العوامل المؤثرة في تشكيل الصحراء السوداء (الانفجارات البركانية).

٢- أجب بنفسك.

٣- تتميز الصحراء البيضاء بالتكوينات الصخرية الجيرية الفريدة بفعل الرياح بالإضافة إلى بقايا الكائنات الحية التي تعيش بها.
- تتميز الصحراء السوداء باللون الأسود الناتج عن بقايا الانفجارات البركانية التي جفت على مدى ملايين السنين.

**جـ٢ :**

| وجه المقارنة | شبه جزيرة سيناء | الصحراء الغربية |
|---|---|---|
| حدودها | تقع بين خليج العقبة شرقًا وخليج السويس وقناة السويس غربًا ويحدها شمالًا البحر المتوسط وجنوبًا البحر الأحمر. | يحدها من الشمال البحر المتوسط ومن الجنوب الحدود المصرية السودانية ومن الشرق وادى النيل ودلتاه ومن الغرب الحدود المصرية الليبية. |
| أهم الهضاب | هضبة التيه - هضبة العجمة. | هضبة مارماريكا - هضبة الجلف الكبير. |
| أهم الجبال | جبل موسى - جبل سانت كاترين. | جبل العوينات. |
| أهم مظاهر السطح التي تميزها | يوجد بها العديد من الأودية، **مثل** : وادى العريش ووادي فيران. | تشتهر بانتشار الكثبان الرملية، **مثل** : بحر الرمال العظيم. |

**جـ٣ :** ( أ ) ١- خطأ. ٢- خطأ. ٣- صواب. ٤- صواب.
٥- خطأ. ٦- صواب.

(ب) ١- الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم.
٢- الانكسارات.
٣- جبل سانت كاترين.

(جـ) ١- **الأودية الجافة** : هي أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.
٢- **بسبب** : توافر المياه الجوفية (الآبار - العيون).
٣- حيث تساهم مظاهر السطح ، **مثل** : الجبال والهضاب والأودية وغيرها على جذب السياح للاستمتاع بالمناظر الطبيعية الخلابة.

## الدرس الثالث

**جـ١** : (أ)

| إقليم البحر المتوسط | الإقليم الصحراوي الحار |
|---|---|
| العريش - دمياط - الإسكندرية - السلوم. | المنيا - الخارجة - أسوان - مرسى علم. |

(ب) أجب بنفسك.

**جـ٢** : (أ) ١- ارتفاع مستوى سطح البحر مما يهدد الأراضي الزراعية في الدلتا.
٢- ارتفاع موجات الحرارة والجفاف مما يؤثر سلبًا على الموارد المائية وعلى الإنتاج الزراعي والحياة اليومية للسكان.
(ب) ١- تقليل الاحتباس الحرارى الناتج عن الأجهزة الكهربية عن طريق توفير الطاقة.
٢- استخدام مصادر الطاقة النظيفة (المتجددة) التي لا تلوث البيئة.
(جـ) أجب بنفسك.

**جـ٣** : أجب بنفسك بالتعاون مع مجموعة من أصدقائك.

**جـ٤** : (أ) ١- صواب. ٢- خطأ. ٣- صواب. ٤- خطأ. ٥- خطأ.
(ب) ١- سانت كاترين. ٢- الربيع. ٣- الصحراوى الحار.
(جـ) ١- **بسبب** : دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق كل ٣٦٥ يومًا وربع.
٢- **بسبب** : تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء يوم ٢٣ سبتمبر.
٣- **لأن** : المسطحات المائية تعمل على تلطيف درجة حرارة الأماكن القريبة منها.
(د) ١- **أدى إلى** : حدوث فصلي الربيع والخريف في مصر.
٢- **أدى إلى** : ارتفاع درجة حرارتها صيفًا بشكل شديد وانخفاضها شتاءً مع ندرة سقوط الأمطار.
(هـ) ١- **الإقليم المناخي** : هو مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
٢- حيث أن في فصل الربيع تهب رياح الخماسين المحملة بالأتربة والتي تؤثر على الجهاز التنفسي للإنسان.
٣- تسقط خلاله أمطار في فصل الشتاء تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي لمصر.
٤-

| وجه المقارنة | مناخ إقليم البحر المتوسط | مناخ الإقليم الصحراوي الحار |
|---|---|---|
| التوزيع | يقع في شمال مصر في بعض المدن المصرية ، **مثل** : العريش - الإسكندرية - مرسى مطروح وغيرها. | يقع في معظم الأراضي المصرية ، **مثل** : أسوان - الأقصر - المنيا وغيرها. |

## الدرس الرابع

**جـ١** :

| السلوك | موافق | غير موافق | التبرير |
|---|---|---|---|
| مُزارع يقوم بإزالة بعض النباتات الطبيعية للتوسع في زراعة محاصيل زراعية لتصديرها للخارج. | | ✓ | لأن ذلك يؤثر على التوازن البيئي. |
| تلاميذ ينظمون حملة لتوعية زملائهم بدورهم في الحفاظ على التنوع البيولوجي. | ✓ | | يساهم في الحفاظ على التنوع البيولوجي. |
| صيد الحيوانات للحصول على فرائها لاستخدامها في صنع منتجات تُدر دخلًا كبيرًا. | | ✓ | لأن ذلك يؤدى إلى خلل في التوازن البيئي ويعرضها للانقراض. |
| حرص أحد السائحين على قطع جزء من الشعاب المرجانية للاحتفاظ به. | | ✓ | يهدد الحياة البرية. |
| شراء المنتجات المصنوعة من الحيوانات المهدَّدة بالانقراض مثل الحقائب المصنوعة من جلد التمساح. | | ✓ | يؤثر بالسلب على الحياة البرية. |
| لمس الشعاب المرجانية ومحاولة أخذ أجزاء منها. | | ✓ | يساهم في تدهور الحياة البحرية في مصر. |

**جـ٢** : أجب بنفسك.

**جـ٣** : ١- **النبات الطبيعي** : هو النبات الذى ينمو دون تدخل الإنسان فيه.
- **الحيوان البرى** : هو الحيوان الذى يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان.
٢- **من الحيوانات البرية المعرضة للانقراض** :
(النمر السيناوى - الماعز الجبلي - الغزال المصري).
- **من النباتات الطبيعية المهددة بالانقراض** :
(الطلح الموجود في سيناء وجبل علبة وواحة سيوة).
٣- **من أسباب انقراض هذه الحيوانات والنباتات** :
الصيد الجائر - الرعي الجائر - استنزاف الإنسان لها وتدمير عناصر الطبيعة بمزاولة أنشطة تؤثر سلبًا على البيئة.

**جـ٤** : ١- هي مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض مما يستلزم حمايتها.
٢- للحفاظ على الحيوانات والطيور أو الأسماك النادرة خوفًا عليها من الانقراض وبذلك تحافظ على التوازن البيئي.
٣- تؤكد هذه المادة على حماية البحار والشواطئ والممرات المائية والمحميات الطبيعية المصرية ، مما يدل على أهمية الحفاظ على التنوع البيولوجي والتوازن البيئي.

**جـ٥** : (أ) ١- صواب. ٢- خطأ. ٣- صواب. ٤- خطأ. ٥- صواب.
(ب) ١- توفر بعض النباتات الطبيعية الغذاء للإنسان ، كما أنها مأوى لبعض الحيوانات البرية - يدخل النبات الطبيعي في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

٢- **بسبب:** تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية.
٣- **بسبب:** الرعي الجائر الذى يؤدى إلى تدهور النباتات
- إزالة النباتات الطبيعية وزراعة المحاصيل بدلًا منها.
(جـ) يؤدى الصيد الجائر إلى انقراض الحيوانات البرية، مما يؤثر سلبًا على التنوع البيولوجي.
(د) ١- إصدار القوانين الذى تمنع الرعي أو الصيد الجائر.
٢- نشر الوعي بين المواطنين بأهمية التنوع البيولوجي وضرورة الحفاظ عليه.
٣- إنشاء المحميات الطبيعية لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض.

## إجابة تقييم الوحدة الأولى (كتاب مدرسي)

**جـ١:** ١- القطارة. ٢- الغربية. ٣- البحر المتوسط.
٤- موسى. ٥- الشرقية.
**جـ٢:** ١- صواب. ٢- صواب. ٣- خطأ. ٤- خطأ. ٥- خطأ.
**جـ٣:** ١- رفح. ٢- شمال. ٣- الصبار.
٤- قنا. ٥- الصيف.
**جـ٤:** ١- الجلف الكبير. ٢- السهول الفيضية. ٣- الأمطار.
٤- الحركات الانكسارية. ٥- دائرة الاستواء. ٦- نبات البردى.
٧- خطوط الطول. ٨- دائرة الاستواء.
**جـ٥:** ١- استخدم في صناعة الورق عند المصريين القدماء.
٢- **بسبب:** عامل مظاهر السطح حيث تنخفض درجة الحرارة فوق المرتفعات شتاءً.
٣- تفيد في تحديد المواقع على سطح الأرض شمالًا وجنوبًا والتعرف على أحوال المناخ.
٤- لحماية الحيوانات والنباتات النادرة خوفًا عليها من الانقراض.
٥- **بسبب:** دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.
٦- **لأن:** الشمس تشرق على الأماكن الواقعة شرقًا قبل الأماكن الواقعة غربًا والفرق بين كل خط طول والذى يليه ٤ دقائق.
٧- **لأن:** الصحارى المصرية تشغل معظم مساحة مصر.
**جـ٦:** ١- **أدى إلى:** حدوث فصول السنة الأربعة.
٢- **أدى إلى:** وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن إقليم المناخ الصحراوي الحار.
٣- **أدى إلى:** حدوث فصلى الخريف والربيع.
٤- **أدى إلى:** تكون سلسلة جبال البحر الأحمر.
**جـ٧:** ١- يصبح الشتاء في النصف الشمالي للكرة الأرضية طوال العام وبالتالي سيستمر فصل الشتاء في مصر طوال العام.
٢- سيصبح مناخها معتدل لأنها تطل على ساحل البحر المتوسط وتنتمى لمناخ البحر المتوسط (المعتدل).
**جـ٨:** ١- هو الحيوان الذى يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان.
٢- يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض.
٣- هي مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض.

**جـ٩:** ١- **خطوط الطول:** تحدد الأماكن شرقًا وغربًا وتفيد في معرفة فروق التوقيت.
- **دوائر العرض:** تحدد الأماكن شمالًا وجنوبًا وتفيد في معرفة أحوال المناخ.
٢- **الطقس:** يصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة (يوم أو أسبوع) من حيث الحرارة والرياح والمطر.
- **المناخ:** يصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة (فصل أو سنة) من حيث الحرارة والرياح والمطر.

## إجابة تدريبات الدروس (كتاب مدرسي) على الوحدة الثانية

### الدرس الأول

**جـ١:** ١- حيث ساعد المناخ المعتدل على الابتكار والعمل وساعد على بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الآن.
٢- أن الإنسان يستطيع استغلال الموارد الطبيعية المتاحة في البيئة وتفاعل الإنسان مع إمكاناته في البيئة المحيطة ساهم في قيام الحضارة المصرية القديمة.
٣- أجب بنفسك.
**جـ٢:** ١- لمراقبة ارتفاع منسوب المياه والتنبؤ بحالة الفيضان.
٢- إذا كان منسوب المياه منخفضًا جدًا، يعنى مجاعة وجفاف نتيجة قلة المياه اللازمة للري.
٣- أن أحافظ على نهر النيل وعدم تلويثه والحفاظ على مياهه.
**جـ٣:** (أ) ١- صواب. ٢- صواب. ٣- خطأ.
(ب) ١- إقامة حكومة مركزية.
٢- نهر النيل. ٣- المناخ الجاف
(جـ) ١- (أ) ساعد على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها.
(ب) بسبب تنوع الموارد الطبيعية في مصر القديمة.
٢- (أ) جعل الموقع الجغرافي مصر ملتقى قارات العالم القديم الثلاث وساعد على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة.
(ب) لعبت الحكومة المركزية دورًا مهمًا في إدارة شئون البلاد، ورعاية مصالح المواطنين ومتابعة المشروعات.
٣- (أ) حيث ساعد الجيش المصرى على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها.
(ب) حيث تمتعت مصر بحدود طبيعية آمنة **تتمثل في:** البحرين المتوسط والأحمر، والصحارى المصرية الشاسعة وساعدت على حماية بلادهم من الغزاة ووفرت لهم الأمن والاستقرار.

### الدرس الثاني

**جـ١:** (أ) ١- العصر الحجرى القديم ← العصر الحجرى الحديث
عصر المعادن ← عصر ما قبل الأسرات.
(ب) ١- الشمال (نبات البردى). ٢- نخب.
٣- الجنوب (زهرة اللوتس). ٤- الشمال (بوتو).
٥- الجنوب (أبيض).
**جـ٢:** ١- في صعيد مصر.
٢- تنقسم حضارة **نقادة** إلى ثلاث مراحل، وهم:
- **مرحلة التأسيس:** تسبق عصر الأسرات في مصر القديمة واستمرت هذه المرحلة إلى **المرحلة الثانية** حيث تطور الفنون وخاصة الفخار المزخرف وبداية استخدام المعادن، **مثل:** النحاس.
- **المرحلة الثالثة:** ظهرت علامات على وجود حكام محليين ونظام إداري بدائي.

جـ٣: (أ) ١- خطأ. ٢- صواب. ٣- خطأ.
٤- خطأ. ٥- خطأ.

(ب) ١- النار. ٢- الاستقرار حول وادى النيل.

(جـ) ١- المعادن. ٢- الفخار وبنى مسكنه من الطوب اللبن.

(د) ١- هي عصور قبل معرفة الإنسان للكتابة.

٢- (أ) بسبب: حلول الجفاف فوق الهضاب.

(ب) ساعد نهر النيل على استقرار المصري القديم وتعلم حرفة الزراعة، مما ساعد على الاستقرار ونشأة الحضارة.

٣-

| وجه المقارنة | مملكة الشمال | مملكة الجنوب |
|---|---|---|
| الموقع | أقاليم الوجه البحري | أقاليم الوجه القبلي |
| العاصمة | بوتو | نخب |
| الشعار | نبات البردى | زهرة اللوتس |

## الدرس الثالث

جـ١: (أ)




(ب) ١- عدم المشاجرة بعضهم مع بعض - عدم النهب والسرقة - عدم التسول من أي شخص.

٢- تؤكد على سلوك الجيش المصري الحميد أثناء المعارك والحروب.

٣- أجب بنفسك.

٤- أخلاق الجيش المصري

جـ٢: (أ) ١- صواب. ٢- خطأ. ٣- صواب. ٤- خطأ.
٥- صواب. ٦- خطأ. ٧- صواب.

(ب) ١- تمثال أبو الهول. ٢- بناة الأهرامات.
٣- سد اللاهون. ٤- المجد الحربي. ٥- (من - نفر).

(جـ) ١- لأن: ملوك هذا العصر حققوا نهضة اقتصادية كبيرة في الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة.

٢- ليربط بين البحر الأحمر ونهر النيل لتسهيل التجارة بين البحر الأحمر والمتوسط.

٣- لأنه: قاد الجيش المصرى ضد الحيثيين في سوريا وهزمهم في معركة قادش وعقد معهم أول معاهدة سلام في التاريخ.

(د) ١-

| وجه المقارنة | الملك نعرمر (مينا) | الملك خفرع |
|---|---|---|
| العصر الذى ينتمى إليه | العصر العتيق | عصر الدولة القديمة |
| أهم الأعمال | قام بتوحيد مملكتي الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م وأسس عاصمة للدولة (من - نفر). | قام ببناء الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول. |

٢- قام الملك أمنمحات الثالث بتشييد سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس (قارون) بالفيوم لحماية الأراضي الزراعية من خطر الفيضانات وتخزين المياه.

## الدرس الرابع

جـ١: (أ) ١- أدى مؤتمر بابل إلى تقسيم إمبراطورية الإسكندر الأكبر بين قادته ليحكموا باسم التاج المقدونى فكانت مصر من نصيب بطلميوس بن لاجوس.

٢- حضر إلى مصر باعتباره واليًا عليها وحكم البلاد حكمًا مطلقًا.

٣- نسبة إلى بطلميوس الأول الذي جعل الحكم وراثيًا في ذريته.

(ب) ١- البطالمة.

٢- تقديرًا لدور المكتبة في إثراء ثقافة شعوب العالم.

٣- أجب بنفسك.

جـ٢: (أ) ١- خطأ. ٢- صواب. ٣- خطأ. ٤- خطأ.
٥- صواب. ٦- صواب. ٧- صواب.

(ب) ١- عمرو بن العاص. ٢- بابل.
٣- كليوباترا السابعة. ٤- دندرة. ٥- الرومان.

(جـ) ١- بسبب: زيادة الضرائب - ضعف الحكام - ثورات المصريين - هزيمة الملكة كليوباترا في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ق.م.

٢- لتأمين الغذاء لجيشه وبناء إمبراطوريته.

٣- لتزويد روما به.

(د) ١- أدى إلى: كثرة ثورات الشعب المصري ضدهم وترحيبهم بالفتح الإسلامي لمصر عام ٦٤١م على يد عمرو بن العاص.

٢- هزيمة الملكة كليوباترا وأصبحت مصر ولاية رومانية.

## إجابة تقييم الوحدة الثانية (كتاب مدرسى)

جـ١: ١- خطأ. ٢- صواب. ٣- خطأ. ٤- صواب.
٥- صواب. ٦- صواب. ٧- خطأ. ٨- صواب.
٩- صواب. ١٠- خطأ. ١١- خطأ.

جـ٢: ١- معرفة الزراعة. ٢- العصر الحجري الحديث.
٣- عصر ما قبل الأسرات. ٤- نهر النيل.
٥- المجد الحربي. ٦- سيزوستريس.

جـ٣: ١- الملك زوسر. ٢- الملك أمنمحات الثالث.
٣- الملك نعرمر (مينا). ٤- الملك رمسيس الثاني.
٥- بطلميوس الأول. ٦- الإسكندر الأكبر.

جـ٤: ١- بسبب: اهتمام ملوك هذا العصر ببناء أهرامات ضخمة لدفن الملوك لاعتقادهم في البعث والخلود.

٢- ليربط بين نهر النيل والبحر الأحمر لتسهيل حركة التجارة

٣- بسبب: فرض الضرائب، كثرة ثورات الشعب المصري، هزيمة الملكة كليوباترا في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م.

٤- لأنه سيخلصهم من ظلم واضطهاد الرومان لهم.

جـ٥: ١- حيث انتصار الملك تحتمس الثالث على أمراء آسيا في معركة مجدو وكذلك انتصار الملك رمسيس الثاني على الحيثيين في معركة قادش وعقد معهم أول معاهدة سلام في التاريخ.

٢- بسبب إدخال السواقي وحفر الترع.

جـ٦:

| العوامل الطبيعية | العوامل البشرية |
|---|---|
| المناخ - الموقع الجغرافي - الحدود الطبيعية - الثروات الطبيعية. | كفاح وإبداع المصري - الجيش المصري - الحكومة المركزية. |

## إجابة تدريبات الدروس (كتاب مدرسي) على الوحدة الثالثة

### الدرس الأول

جـ١: ١- جبل الزيت. ٢- بنبان. ٣- جبل المغارة. ٤- أبو طرطور.

جـ٢: ١- الطاقة الشمسية. ٢- طاقة متجددة (نظيفة).

٣- تساهم في توليد الكهرباء بشكل لا يلوث البيئة.

جـ٣: (أ) ١- خطأ. ٢- صواب. ٣- خطأ.

(ب) ١- النحاس. ٢- جبل المغارة.

٣- البترول. ٤- الكهرومائية.

(جـ) ١- الواحات البحرية. ٢- الذهب.

٣- خليج السويس. ٤- البحر الأحمر.

(د) ١- لأنه: أساس الصناعة الحديثة ويدخل في العديد من الصناعات ومنها السكك الحديدية والآلات الثقيلة.

٢- لأنه: يستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء وكوقود لبعض وسائل النقل والموصلات.

٣- بسبب: سطوع الشمس في مصر طوال العام.

(هـ) ١- لأنه: يدخل في صناعة الصلب والدهانات.

٢-

| دور الدولة | دور المواطنين |
|---|---|
| - سن القوانين لحماية الثروة المعدنية.<br>- البحث عن بدائل المعادن.<br>- تشجيع الاستثمار المستدام في قطاع التعدين والطاقة المتجددة.<br>- توعية المواطنين بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة. | - ترشيد استهلاك الطاقة.<br>- دعم استخدام الطاقة المتجددة.<br>- الالتزام بالقوانين المتعلقة بالتعدين والطاقة. |

٣- لأنها: طاقة نظيفة لا تلوث البيئة.

٤- أدى ذلك إلى: تنوع الصناعات في مصر التي تعتمد على المعادن، مثل العديد من الأدوات والأجهزة التي نحتاجها في حياتنا اليومية.

٥- إغلاق المصابيح الكهربائية بعد استخدامها.

- غلق الأدوات الكهربائية غير المستخدمة.

### الدرس الثاني

جـ١: ١- الفرق بين نصيب الفرد من المياه العذبة بين عامي ١٩٦٢ و ٢٠٢٢م هو ٢٠٠٠ - ٥٣٠ = ١٤٧٠.

٢- بسبب: الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي وتزايد أعداد السكان وقلة سقوط الأمطار وإقامة بعض السدود على منابع النيل.

٣- سيؤثر انخفاض نصيب الفرد من المياه العذبة على البيئة حيث سيؤدي الجفاف إلى التأثير في بعض الأنشطة الاقتصادية، مثل الزراعة وسيقل نصيب الفرد في حياته اليومية.

٤- أجب بنفسك.

جـ٢: ١- يدل على تقديس المصريين القدماء لنهر النيل وأهميته.

٢- ساعدت على التأكيد على أهمية الترشيد والتوازن في استهلاك الموارد وجعلت الإسراف في المياه من الأمور المذمومة.

جـ٣: (أ) ١- خطأ. ٢- خطأ. ٣- صواب.

(ب) ١- الشمال. ٢- محطه بحر البقر.

٣- ترشيد الاستهلاك.

(جـ) ١- بحيرة ناصر. ٢- الأحمر.

(د) ١- (أ) هو معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري.

(ب) هو إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها.

٢- (أ) للحفاظ على المياه من خلال تحلية مياه البحر.

(ب) بسبب: إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعي دون معالجة.

٣- (أ)

| استخدامات المياه المالحة | استخدام المياه العذبة |
|---|---|
| ١- استخراج البترول والغاز الطبيعي من أعماق البحار. | ١- الاستخدامات المنزلية. |
| ٢- استخراج الأملاح ومنها ملح الطعام. | ٢- عمليات الزراعة والصناعة. |
| ٣- صيد الأسماك. | ٣- صيد الأسماك. |

(ب)

| دور المواطنين للحفاظ على المياه | دور الدولة للحفاظ على المياه |
|---|---|
| ١- ترشيد استهلاك المياه. | ١- تطبيق القوانين لمواجهة التلوث المائي. |
| ٢- عدم إلقاء المخلفات في المياه. | ٢- عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه. |
| ٣- المشاركة في المبادرات البيئية لحماية المياه. | ٣- إقامة المشروعات لتقليل الفاقد من المياه واستدامتها. |

### الدرس الثالث

جـ١: (أ) ١- الهدف من إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة:

(أ) لتخفيف الضغط السكاني عن القاهرة.

(ب) إنشاء مجتمعات عمرانية متطورة.

(جـ) توفير فرص عمل للشباب.

(د) جذب الاستثمارات.

٢- نعم، اتفق مع العبارة لأنه سيحقق نهضة عمرانية حديثة ومستدامة.

٣- أجب بنفسك.

(ب) ١- جودة الحياة: هي مفهوم يعكس مستوى الرفاهية والرضا عن الحياة في المجتمع.

٢- يقاس مؤشر جودة الحياة من خلال مجموعة من المؤشرات التي تشمل: (الصحة، التعليم، الدخل، البيئة، الأمان، البنية التحتية، الخدمات العامة).

٣- أجب بنفسك.
٤- حيث تعمل الدولة على تحسين جودة الحياة من خلال مشروعات قومية، **مثل:** حياة كريمة، وتطوير العشوائيات والاستثمار في الصحة والتعليم وتحسين البنية التحتية.
٥- أجب بنفسك.

**جـ٢:** (أ) ١- بنبان. ٢- خطأ. ٣- بركة غليون.
(ب) ١- خطأ. ٢- خطأ. ٣- صواب. ٤- صواب.
٥- صواب. ٦- صواب.
(جـ) ١- المتجددة (الشمسية). ٢- الإنتاج السمكي.
٣- العلمين.
(د) ١- **لأنه:** يهدف إلى زراعة المحاصيل الاستراتيجية، **مثل:** القمح
- تحقيق الأمن الغذائي - تقليل الاستيراد من الخارج.
- توفير فرص عمل الشباب.
- تحسين مستوى المعيشة.
٢- ساعد على تقليل الازدحام وشهد النقل والمواصلات طفرة كبيرة في النقل المستدام.
٣- حيث ساهم موقع مصر المتميز على سطوع شمس مصر طوال العام، مما ساهم في استخدام الطاقة الشمسية كطاقة متجددة.
٤- لزيادة قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن وبالتالي زيادة الطلب على استخدام القناة كممر ملاحى عالمى وزيادة الدخل القومي.

## إجابة تقييم الوحدة الثالثة (كتاب مدرسى)

**جـ١:** ١- جبل المغارة. ٢- بنبان. ٣- منجم السكرى.
٤- بحيرة ناصر. ٥- العاصمة الإدارية الجديدة.

**جـ٢:** ١- بركة غليون. ٢- الآلات. ٣- محطة العين السخنة.
٤- الحديد. ٥- الذهب.

**جـ٣:** ١- الحديد. ٢- محطة بحر البقر. ٣- الفوسفات.
٤- ناصر. ٥- السد العالى. ٦- الطاقة الشمسية.
٧- خليج السويس. ٨- جبل المغارة.

**جـ٤:** ١- بنبان بأسوان. ٢- جبل الزيت. ٣- السكرى.
٤- الواحات البحرية. ٥- البحر الأحمر. ٦- ناصر.
٧- العين السخنة. ٨- الطاقة الشمسية.

**جـ٥:** ١- حيث استخدم المصريون القدماء **النار** في طهى الطعام والتدفئة و**الطاقة الشمسية** في تدفئة منازلهم - **طاقة الرياح** في تسيير المراكب الشراعية.
٢- حيث قامت الدولة بتطبيق القوانين لمواجهة تلوث المياه وعمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه وإقامة المشروعات لتقليل الفاقد من المياه.

**جـ٦:** ١- **لأن:** شمس مصر ساطعة طوال العام.
٢- **لأن:** قرية بنبان اختيرت لإنشاء محطة لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية حيث أنها أكثر المناطق سطوعًا للشمس طوال العام.
٣- **لأنه يهدف إلى:** ١- زراعة المحاصيل الاستراتيجية، **مثل:** القمح.
٢- تحقيق الأمن الغذائي. ٣- تقليل الاستيراد من الخارج.
٤- توفير فرص عمل للشباب. ٥- تحسين مستوى المعيشة.

٤- **بسبب:** الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي، تزايد عدد السكان وقلة سقوط الأمطار وإقامة السدود على منابع النيل.

**جـ٧:** ١- الذهب. ٢- البترول.
٣- السد العالى. ٤- محطة بحر البقر.
٥- مشروع الدلتا الجديدة.

## إجابة اختبارات الشهور

### النموذج الأول اختبار الشهر الأول (١)

**جـ١:** (أ) ١- السرطان. ٢- القطارة.
٣- المتوسط. ٤- العريش.
٥- الجلف الكبير.
(ب) **حيث قام المصريون القدماء باستخدام علم الفلك في:**
١- تحديد المواقع. ٢- توقيت الزراعة.
٣- تنظيم الأعياد الدينية. ٤- بناء الأهرامات.

**جـ٢:** (أ) ١- القطبية الجنوبية. ٢- السهول الفيضية.
٣- كل ما سبق.
(ب) حيث أقامت الدولة المحميات الطبيعية للحفاظ على الحيوانات والنباتات النادرة من الانقراض.

**جـ٣:** (أ) ١- الجنوب. ٢- التين والزيتون.
٣- المسطحات المائية.
(ب) بسبب دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوم وربع.

**جـ٤:** (أ) ١- الحركات الانكسارية. ٢- دوائر العرض.
٣- دائرة الاستواء.
(ب) **أدى إلى:** وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن إقليم المناخ الصحراوي الحار ماعدا المناطق الشمالية من مصر تقع ضمن إقليم البحر المتوسط.

### النموذج الثانى اختبار الشهر الأول (٢)

**جـ١:** (أ) ١- صواب. ٢- خطأ. ٣- صواب.
(ب) لن يصبح منخفضًا زراعيًا ولن تصل إليه مياه نهر النيل والتربة الخصبة.

**جـ٢:** (أ) ١- الجدى. ٢- مدار الجدى. ٣- البحر المتوسط.
(ب) ١- هي أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.
٢- هو وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار في فترة زمنية طويلة قد تكون شهر أو فصل أو سنة.

**جـ٣:** (أ) ١- المتوسط. ٢- سانت كاترين. ٣- الجلف الكبير.
٤- الشرقية.
(ب) ١- **بسبب:** تعامد الشمس على مدار الجدى يوم ٢٣ سبتمبر من كل عام.
٢- **بسبب:** ١- توفير بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
٢- تستخدم النباتات الطبيعية كغذاء ومأوى للحيوانات البرية.
٣- تساهم الحيوانات البرية في خصوبة التربة.
٤- تعمل على جذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة.

## النموذج الأول اختبار الشهر الثانى ( ١ )

جـ١: ( أ ) ١- الشمال. ٢- أون هليوبوليس. ٣- الجنوب.
٤- ثعبان الكوبرا.
(ب) أدى إلى: تعلم الإنسان حرفة الزراعة والاستقرار وبناء المساكن من الطوب اللبن وبدأ عصر جديد (العصر الحجري الحديث).

جـ٢: ( أ ) ١- خوفو. ٢- عمرو بن العاص. ٣- زهرة اللوتس.
(ب) تكونت الأقاليم من تجمع القرى والمدن.

جـ٣: ( أ ) ١- خطأ. ٢- صواب. ٣- صواب.
(ب) حيث شيد الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون لحماية البلاد من الفيضانات عند مدخل بحيرة موريس (قارون) في الفيوم.

جـ٤: ( أ ) ١- الفرس. ٢- إياح حتب.
٣- المسرح الروماني ومعبد رأس السوداء.
(ب) لم تسقط دولة البطالمة في مصر (ظلت مصر دولة بطلمية).

## النموذج الثانى اختبار الشهر الثانى ( ٢ )

جـ١: ( أ ) ١- خطأ. ٢- صواب. ٣- صواب.
(ب) حيث هزم أمراء آسيا في معركة مجدو بعد أن فاجأهم في ساحة المعركة مستخدمًا مهارته العسكرية وشجاعته.

جـ٢: ( أ ) ١- المجد الحربى. ٢- رمسيس الثانى. ٣- القمح.
(ب) ازدهرت الزراعة بسبب إدخال السواقي واهتموا بحفر الترع.

جـ٣: ( أ ) ١- أمنمحات الثالث. ٢- مجدو. ٣- آمون.
(ب)

| وجه المقارنة | معركة مجدو | معركة قادش |
|---|---|---|
| الأطراف | الملك تحتمس الثالث ضد أمراء آسيا. | الملك رمسيس الثاني ضد الحيثيين. |
| النتائج | انتصار الملك تحتمس الثالث على أمراء آسيا ومد نفوذ مصر إلى فلسطين. | انتصار الملك رمسيس الثاني وعقد مع الحيثيين أقدم معاهدة سلام في التاريخ. |

## إجابة نماذج المهام الأدائية

### المهمة الأولى ( شبكة خطوط الطول ودوائر العرض )

جـ١: ١- ٤٥° شرقًا. ٢- ١٣٥° شرقًا. ٣- ٩٠° شرقًا.

جـ٢: الساعة في مدينة طرابلس =
١- الفرق بين خطوط الطول = ١٥- صفر = ١٥ خط (أي ساعة كاملة).
٢- الساعة في طرابلس = ٨- ١ = ٧ مساءً.

جـ٣: ١- دائرة الاستواء. ٢- مدار السرطان ٣- مدار الجدى.
٤- الدائرة القطبية الشمالية. ٥- الدائرة القطبية الجنوبية.

### المهمة الثانية ( مراحل تكوين الوحدة فى مصر القديمة )

جـ١:
١ تكوين القرى
٢ تكون المدن
٣ نشأة الأقاليم
٤ مملكة الشمال ومملكة الجنوب.
٥ الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م
٦ الوحدة الثانية عام ٣٢٠٠ ق.م.
٧ عصر الأسرات

جـ٢: لم تصبح مصر دولة موحدة وظلت مملكتين متحاربتين.

جـ٣: بسبب: حلول الجفاف فوق الهضاب.

### المهمة الثالثة ( مصادر الطاقة )

جـ١:

| مصادر متجددة | مصادر غير متجددة |
|---|---|
| - الطاقة الشمسية. | - الفحم. |
| - طاقة الرياح. | - البترول. |

جـ٢: الطاقة المتجددة (الطاقة الشمسية وطاقة الرياح).

جـ٣: سيؤدى ذلك إلى تقليل التلوث وتوفير الطاقة.

جـ٤: ١- توفر فرص عمل للشباب. ٢- تسيير وسائل النقل.
٣- تستخدم في توليد الكهرباء وإدارة المصانع.

### المهمة الرابعة ( الأقاليم المناخية في مصر )

جـ١:

| | إقليم مناخ البحر المتوسط | الإقليم الصحراوى الحار |
|---|---|---|
| موقعه | • شمال مصر على ساحل البحر المتوسط. | • يمتد في معظم الأراضى المصرية. |
| خصائصه | يتميز بـ: أنه حار جاف صيفًا و دافئ ممطر شتاءً. | يتميز بـ: ارتفاع شديد في درجة الحرارة صيفًا وانخفاض الحرارة شتاءً. |
| أمطاره | • شتوية ويمكن الاعتماد عليها في الزراعة. | • نادرة وقد تسقط فجأة على شكل سيول. |

جـ٢: هو مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر.

### المهمة الخامسة ( موارد المياه )

جـ١: ( أ ) موارد المياه العذبة (نهر النيل وفرعيه دمياط ورشيد - بحيرة ناصر - الأمطار - المياه الجوفية العذبة).
(ب) موارد المياه المالحة (البحر المتوسط - البحر الأحمر - البحيرات المالحة - المياه الجوفية المالحة).

جـ٢: ( أ ) أهمية المياه العذبة:
١- الاستخدامات المنزلية. ٢- عمليات الزراعة والصناعة.
٣- صيد الأسماك.
(ب) أهمية المياه المالحة:
١- استخراج البترول والغاز الطبيعي من أعماق البحار.
٢- تستخدم في استخراج الأملاح، مثل: ملح الطعام.
٣- صيد الأسماك.

جـ٣: محافظة كفر الشيخ.

جـ٤: أنشأت الدولة مشروع بركة غليون للاستزراع السمكى.

## إجابة المراجعة العامة على الفصل الدراسى الأول ( كتاب مدرسى )

جـ١: ١- خطأ. ٢- خطأ. ٣- خطأ. ٤- خطأ.
٥- خطأ. ٦- صواب. ٧- خطأ. ٨- صواب.
٩- خطأ. ١٠- صواب. ١١- صواب. ١٢- صواب.
١٣- خطأ. ١٤- خطأ. ١٥- صواب. ١٦- خطأ.
١٧- خطأ. ١٨- صواب. ١٩- صواب. ٢٠- صواب.

جـ٢: ١- الصحراء الغربية. ٢- مينا. ٣- الجدي.
٤- عصر الرخاء الاقتصادي. ٥- العصر الحجري الحديث.
٦- الغاز الطبيعي. ٧- الزراعة.
٨- القديمة. ٩- الذهب. ١٠- البردى.

جـ٣ :١- خطوط الطول :تحدد فرق التوقيت والأماكن شرقًا وغربًا.
- دوائر العرض :تحدد أحوال المناخ والأماكن شمالًا وجنوبًا.
٢- عصور ماقبل التاريخ :هي عصور قبل معرفة الإنسان للكتابة.
- العصور التاريخية :تبدأ بمعرفة الإنسان للكتابة.
٣- مصادر الطاقة المتجددة :هي مصادر طاقة نظيفة لا تلوث البيئة ولا تنفد باستخدام الإنسان لها.
- مصادر الطاقة غير المتجددة :هي مصادر طاقة غير نظيفة وملوثة للبيئة وتنفد مع استخدام الإنسان لها.

جـ٤ :١- بسبب :ضعف الملوك في نهاية عصر الدولة الحديثة وتفكك وحدة البلاد وسيطرة حكام الأقاليم.
٢- بسبب :وجود المياه الجوفية بها والنشاط الزراعي.
٣- لأنه :يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.
٤- بسبب :الحركات الانكسارية.
٥- بسبب :ضعف الملوك في نهاية عصر الدولة الوسطى.
٦- بسبب :الحركات الانكسارية.
٧- لأنه :سيخلصهم من ظلم الفرس.
٨- لأنه :يستخدم في صناعة الصلب والدهانات.
٩- لتوليد الطاقة من الرياح.
١٠- لأنها :( أ ) تدخل في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل
(ب) بعضها يوفر الغذاء للإنسان.
(جـ) تجذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة.
١١- بسبب :فرض الكثير من الضرائب على المصريين وحرمان المصريين من المشاركة فى حكم بلادهم.
١٢- لأنها :تساعد في تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا ودراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر.
١٣- بسبب :إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعى بها دون معالجة ،مما يؤثر على الإنسان والحيوانات بالأمراض ويؤثر سلبًا على الثروة السمكية.
١٤- لأنها :تساعد في تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا ومعرفة فروق التوقيت بين الدول.
١٥- بسبب :تعامد الشمس على مدار السرطان.
١٦- بسبب :موقع المكان بالنسبة إلى خطوط الطول ودوران الأرض حول نفسها كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق ،مما يؤدى إلى شروق الشمس على المناطق الواقعة شرقًا قبل المناطق الواقعة غربًا.
١٧- لأنه :يتم استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول.
١٨- لأنها :تقوم بإعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها لإعادة استخدامها.
١٩- لحماية النباتات والحيوانات والأسماك النادرة من خطر الانقراض.
٢٠- لتخفيف الضغط السكاني عن القاهرة ولإنشاء مجتمعات عمرانية متطورة وجذب الاستثمارات.

جـ٥ :١- الموقع الفلكى :هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
٢- النبات الطبيعى :هو النبات الذى ينمو دون تدخل الإنسان.
٣- الإقليم المناخى :هو مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
٤- التنوع البيولوجى :هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.
٥- التوازن البيئى :هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها.
٦- المحميات الطبيعية :هي مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض ، مما يستلزم حمايتها.
٧- تحلية مياه البحر :هي معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشرى.
٨- تدوير مياه الصرف الزراعي :هي إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها.

جـ٦ :١- أدى إلى :حدوث فصلى الربيع والخريف.
٢- أدى إلى :ارتفاع درجات الحرارة صيفًا وانخفاضها شتاءً مع ندرة سقوط الأمطار التي قد تسقط فجأة على شكل سيول.
٣- أدى إلى :تكون الثلوج على قمم بعض الجبال ، مثل : جبل سانت كاترين.
٤- أدى إلى :تطوير شبكة الطرق ووسائل النقل في مصر وحدوث طفرة كبيرة خاصة في النقل المستدام.
٥- أدى إلى :حماية النباتات والحيوانات والأسماك والطيور النادرة من خطر الانقراض.

جـ٧ :١- الإقليم المناخى. ٢- خطوط الطول.
٣- الدورة السنوية للأرض. ٤- معدن الفوسفات.
٥- الدلتا. ٦- مشروع بنبان للطاقة الشمسية.
٧- معدن النحاس. ٨- الغاز الطبيعى.
٩- محطة جبل الزيت. ١٠- الموقع الفلكى.

**مع أطيب تمنيات أسرة الدراسات الاجتماعية**
**بسلسلة كتب قطر الندى بالنجاح والتفوق**